



MUJIP008ICG2

MĚSTSKÝ ÚŘAD	Pač. listů:
-1. JILEMNICE	Poč. příloh:
Došlo: 17-09-2018	
Č.j.: PDMUJI.13967/2018	
Spis. zn.: MUJI.....	

SMLOUVA O DÍLO č. 12-VZ-2018

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: Město Jilemnice
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
IČO: 00275808
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 27-1263091359/0800
Zastoupený: Ing. Jana Čechová - starostka
Tel. a fax: + 420 481 565 111, + 420 481 565 222
Kontaktní osoby: Ing. Martin Šnorbert – odbor rozvoje, investic a majetku - vedoucí odboru
(tel.: +420 481 565 127, +420 603 520 913; e-mail: snorbert@mesto.jilemnice.cz)
František Augustin – odbor rozvoje, investic a majetku - investiční technik
(tel.: +420 481 565 210, +420 603 520 914; e-mail: augustin@mesto.jilemnice.cz)

(dále jen jako „objednatel“)

a

- B) Zhotovitel: MIZERA - STAVBY, a.s.
Se sídlem: Smetanova 1366, 512 51 Lomnice nad Popelkou
IČO: 28762070
DIČ: CZ 28762070
Bankovní spojení: pobočka KB Lomnice nad Popelkou
Číslo běžného účtu: 43-4194010247/0100
Zastoupený: Miloslav Mizera
Kontakt: tel.: 724 321 869, email: mizera@mizera-stavby.cz
Stavbyvedoucí: Jan Svatoň

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

NÁZEV AKCE: „Jilemnice, ulice Metyšova - rekonstrukce ulice a veřejného osvětlení“

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je rekonstrukce ulice Metyšova v Jilemnici, která navazuje na rekonstrukci vodovodu. V horní části ulice dojde k napojení na stávající povrch místní komunikace pomocí zafrézování krytové vrstvy vozovky. Od bytových domů dojde k rozšíření komunikace na šířku min. 5,50 m. V horní pravé části ulice budou zřízena podélná stání, ve střední části ulice jsou navržena kolmá stání. Po celé délce ulice bude chodník ze zámkové dlažby. Podél parkovacích stání bude chodník veden před oplocením. V km 0,170 50 bude místo pro přecházení a chodník bude dále veden po levé straně vozovky. Na konci ulice Metyšova bude chodník rozšířen pro umístění kontejnerů na komunální odpad. Pro plynulé napojení na chodník do centra města bude v ulici Ve Vrbíčkách doplněn chodník v délce 25,0 m. Celkem bude doplněno 14 ks podélných stání a 12 ks kolmých stání včetně dvou parkovacích míst pro osoby se sníženou schopností pohybu. Celkem tedy 28 ks parkovacích stání. Na stavbu je vydáno pravomocné stavební povolení, které vydal Městský úřad Jilemnice, odbor dopravy, č. j.: PDMUJI-9285/2018/OD. Součástí stavby je rekonstrukce veřejného osvětlení v ulici Metyšova, čímž je rozuměno uložení kabelových vedení do výkopu, vztyčení stožárů a jejich osazení svítidly. Na tuto část stavby je vydáno pravomocné územní rozhodnutí o umístění stavby, které vydal Městský úřad Jilemnice, odbor územního plánování a stavebního řádu, č. j. PDMUJI 10872/2018/Mř/Rozh.

Práce budou provedeny a jejich rozsah a způsob provedení je dán projektovou dokumentací:

„Jilemnice - ulice Metyšova“

Vypracoval: Projekt servis Jičín s. r. o., Jarošovská 291, 506 01 Jičín, IČ: 25297538
Zod. projektant: Ing. Vladimír Janda, ČKAIT 60006
Stupeň: DSP/DZS – dokumentace pro zadání stavby zhotoviteli
Datum: 4/2018

„Rekonstrukce veřejného osvětlení - ulice Metyšova“

Vypracoval: ELEKTROS spol. s r.o., Martinice v Krkonoších 253, 512 32 Martinice v Krkonoších, IČ: 15043487
Zod. projektant: Bc. Jiří Kužel
Stupeň: DÚR
Datum: 3/2018

Zhotovitel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami ČSN i EN, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.

Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:

- Položkové rozpočty dle nabídky zhotovitele - Příloha č. 4 (výkaz výměr)
- Výzva k podání nabídky č.j.: MUJI/2701/2018/RIM/1, označení VZ: 12/VZ/2018
- Nabídka zhotovitele ze dne 29. 8. 2018

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (stavebních prací, dodávek) obsažených ve výše uvedených podkladech (dále jen „dílo“).

3. ČAS PLNĚNÍ

A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Zahájení plnění: od 10. 09. 2018 (ihned po podpisu smlouvy)
Ukončení plnění: do 30. 11. 2018 (kompletní dokončení všech prací)

B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:

- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.

C) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty výstavby se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.

D) Požadavek na plnění harmonogramu prací – stavební práce musí být prováděny kontinuálně, bez dlouhodobějších přerušení ze strany zhotovitele.

4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

Cena za dílo CELKEM:	bez DPH	3.999.293,75 Kč
	DPH 21%	839.851,69 Kč
	s DPH	4.839.145,44 Kč

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku 3.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených stavebních prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků). Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatelem.

Platba bude výhradně v CZK.

V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené stavební práce záruku 60 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamáce všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Zhotovitel přejímá na sebe zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu realizace stavebních prací, tj. až do celkového převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.
- B) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- C) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.
- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

11. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Objednatel upozorňuje zhotovitele, že při provádění stavebních prací bude nutné zohlednit provoz sousedního areálu Masarykovy městské nemocnice (zajištění bezpečného přístupu do areálu, hluchost, prašnost).
- B) Zhotovitel zajistí pravidelný úklid staveniště a nejbližšího okolí, zvláště pak v případě zvýšené prašnosti nebo zablácením staveniště a místních komunikací (zametáním, kropením a mytím). Zhotovitel provede úklid staveniště a nejbližšího okolí také na výzvu objednatele (ústní nebo telefonickou).
- C) Zhotovitel se zavazuje k součinnosti se správcem pozemních komunikací, především v návaznosti na potřeby dopravního provozu na této komunikaci. Po dobu realizace stavby si zajistí dočasné dopravní značení, částečný zábor pozemní komunikace a veškeré ostatní potřebné náležitosti.
- D) Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.
- E) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 7 dní nebo dle aktuální potřeby.

12. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- A) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Jakákoliv ujednání smlouvy pozměňující, doplňující či rušící, zavazují smluvní strany, jsou-li učiněna písemnými číslovanými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci smluvních stran dle čl. 1 této smlouvy. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu vyhotovení jako tato smlouva.
- C) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- D) Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti obchodnímu zákoníku, řídí se vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- E) **Položkové rozpočty (výkaz výměr) jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- F) **Harmonogram realizace stavby (tabulka uchazeče) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- G) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- H) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).
- I) 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 tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
- J) Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Jilemnici dne 14.9.2018

V Lohynici u. 707. dne 14.9.2018



Ing. Jana Čechová
.....
za objednatele
Ing. Jana Čechová, starostka města

MIZERA
stavby

IČO: 28762070
DIČ: CZ28762070

MIZERA - STAVBY, a. s. ①

Smetanova 1366, Lohynice nad Popelkou, 512 51
mobil: 724 321 869 • e-mail: mizera@mizera-stavby.cz

Miloslav Mizera
.....
za zhotovitele
Miloslav Mizera, předseda představenstva



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 870-02 Jilemnice - ulice Metyšova
Rozpočet: SO 100 Komunikace

SO 100 3 559 570,75

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				353 708,75
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	759,550	425,00	322 808,75
			- odvoz na skládku zhotovitele - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR.1 - 529,50m3 - 37,0m3 (z položky č. 18230) = 492,50m3 - ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC - 27,0m3 - ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - 34,50m3 - ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU - 1,60m3 - ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - 12,75m3 - ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - 1,25m3 - ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - 3,20m3 - FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - 15,0m3 - ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU - 10,50m3 - ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM - 5,75m3 - HLOUBENÍ RÝHÍ SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1 - 155,5m3				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	16,000	150,00	2 400,00
			- případná ochrana podzemního kabelového vedení (metalický, optický) na konci úpravy km 0,230 pod novým chodníkem - požadované rozměry chrániček: - betonové žlabovky - 50/20/22 cm - zákrytové desky - 50/21/5,5cm - včetně ručního odkrytí kabelů - uložení kabelů do chráničky - včetně podsypu, obsypu, záspy chrániček vhodným materiálem - geodetické zaměření chrániček - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	2,000	5 000,00	10 000,00
			- zaměření skutečného provedení stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 2,0HM				
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKA A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			- zpřístupnění vedlejších pozemků a sousedících nemovitostí během výstavby - provizorní dosypání vjezdů včetně odstranění				
5	03720A		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			- provizorní dopravní značení - označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu				
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
			- vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek - případné provedení kopaných sond (16ks) pro upřesnění polohy				
1			Zemní práce				473 442,50
7	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	90,000	40,00	3 600,00
			- odstranění živého platu a keřů v potřebném rozsahu stavby - včetně likvidace kořenových systémů - včetně likvidace dřevin - 70m2 (odstranění části zeleného oplocení podél chodníku) - 25,0m2 (odstranění části krovín v zeleném pásu) Celkem 25,0m2 + 70,0m2 = 95,0m2 - viz. C 1.2.1 - Situace				
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00
			- odstranění stromků v ulici Metyšova - včetně likvidace dřevin - zasypu jam po pářezech včetně hutnění po vrstvách - 4 ks viz. C 1.2.1 - Situace				
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	147,000	150,00	22 050,00
			- odstranění stávajících příkopových žlabovek podél místní komunikace po pravé straně - včetně lože - odvoz na skládku zhotovitele v délce 245m x 0,60m = 147,0m2 stavební suť - žlabovky - 0,06m2 x 245m = 14,70m3 - bet. lože - 0,05m2 x 245m = 12,30m3 Celkem 12,30m3 + 14,70m3 = 27,0m3				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	34,500	350,00	12 075,00

		<p>- odstranění štěrkové konstrukce - v tloušťce 0,35m - materiál na skládku zhotovitele</p> <p>před st.p.č. 121 - 28,0m² x 0,35m = 9,8m³ před st.p.č. 119 - 25,0m² x 0,35m = 8,75m³ před st.p.č. 113 a 111 45,0m² x 0,35m = 15,75m³</p> <p>Celkem 9,80m³ + 8,75m³ + 15,75m³ = 34,5m³</p>				
11	11343	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	1.600	600,00	960,00
		<p>- odstranění asfaltového krytů ve vjezdech k sousedním nemovitostem - v tloušťce 0,2m - materiál na skládku zhotovitele</p> <p>8,0m² x 0,2=1,60m³ - viz. C.1.2.1 - Situace</p>				
12	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	12.750	450,00	5 737,50
		<p>- odstranění betonových dlaždic před vstupy a vjezdy do obytných domů - včetně podkladu v tloušťce 0,35m - materiál na skládku zhotovitele</p> <p>- před st.p.č. 111 - 4,5m² - před st.p.č. 115 - 5,0m² - před st.p.č. 117 - 5,0m² - před st.p.č. 119 - 6,5m² - před st.p.č. 121 - 5,5m² - odstranění zpevněné plochy pro odpadové kontejnery -10,0m²</p> <p>Celkem 4,5m² + 5,0m² + 5,0m² + 6,5m² + 5,5m² + 10,0m² = 36,5m² x 0,35m = 12,75m³</p>				
13	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	35,000	80,00	2 800,00
		<p>- odstranění záhonových obrubníků u vydlážděných vstupů - 20,0m x 15m (plocha pro odpadové kontejnery) = 35,0m - včetně bet. lože - materiál na skládku zhotovitele</p> <p>stavební suť 35,0m x (0,01m² + 0,025m²) = 1,25m³ viz. C.1.2.1 - Situace</p>				
14	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	48,000	100,00	4 800,00
		<p>- odstranění stávajících silničních obrubníků na začátku úpravy (vedle topolu) - včetně betonového lože - materiál na skládku zhotovitele - u napojení na místní komunikaci na začátku úpravy - 11,0m - parkování k obytnému domu st.p.č. 121 - 16,0m - parkování k obytnému domu st.p.č. 119 - 21,0m</p> <p>Celkem 21,0m + 16,0m + 11,0m = 48,0m</p> <p>stavební suť u napojení na místní komunikace - 48,0m x 0,04m²(obrubník) + 0,025m² x 48m (bet. lože) = 3,2m³</p>				
15	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	15,000	3 250,00	48 750,00
		<p>- lokální frézování - materiál na skládku zhotovitele - včetně očištění a začistění hran</p> <p>km 0,035 až km 0,105 - průměrná tloušťka frézování 0,06m - 117,0m² x 0,06m = 7,25m³ km 0,128 až km 0,132 - průměrná tloušťka frézování 0,04m - 7,0m² x 0,04m = 0,28m³ km 0,145 až km 0,175 - průměrná tloušťka frézování 0,045m - 75,0m² x 0,045m = 3,5m³ km 0,207 až km 0,225 - průměrná tloušťka frézování 0,05m - 33,0m² x 0,05m = 1,65m³</p>				
16	12373	ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	529.500	320,00	169 440,00
		<p>- odkop po zemní pláni - materiál na skládku zhotovitele</p> <p>- výkop rozšíření vozovky - 128,0m³ - výkop pro parkovací stání kolmé / podélné - 203,0m³ - výkop pro chodník - 176,5m³ - výkop pro nové příkopy v horní části úpravy příkop po levé straně 22,0m(délka) x 2,0m(šířka) x 0,5 (trojúhelníkový příkop) x 0,45m (hloubka) = 10,0m³ příkop po pravé straně 12,50m(délka) x 1,0m x 0,45m (hloubka) x 0,5m (trojúhelníkový příkop) = 3,0m³ Celkem 10,0m³ + 3,0m³ = 13,0m³ - oprava okraje vozovky na konci vozovky 20,0m² x 0,45m = 9,0m³</p> <p>Celkem 128,0m³ + 203,0m³ + 176,5m³ + 13,0m³ + 9,0m³ = 529,50m³</p>				
17	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	10,500	250,00	2 625,00
		<p>- pročistění příkopu v zeleném pásu podél na začátku úpravy a na konci ulice Metyšova pročistění příkopu v místě vyústění dešťové kanalizace - materiál na skládku zhotovitele - 0,25m³/m - v délce 12,0m + 30,0m = 42,0m</p> <p>Celkem 42,0m x 0,25m³/m = 10,50m³</p>				
18	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	29,000	100,00	2 900,00

		<ul style="list-style-type: none"> - pročištění stávajících propustků - získaný materiál na skládku zhotovitele - 15m - na začátku úpravy - 14m - konci úpravy <p>Celkem 14,0m + 15,0m = 29,0m - materiál na skládku zhotovitele - 5,75m³</p>				
19	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	155.500	490,00	76 195,00
		<ul style="list-style-type: none"> - hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci, přípojky, vpusti, šachty - materiál na skládku zhotovitele - dešťová kanalizace 0,5m (šířka) x 0,9m(hloubka) x 200,0m (délka) = 90,0m³ - výkop pro vpusti (1,0m x 1,0m x 1,0m) x 9 ks = 9,0m³ - výkop pro šachty (1,5m x 1,5m x 1,5m) x 8ks = 27,0m³ - výkop pro přípojky 36,5m (celková délka přípojek) x 1,0m (hloubka) x 0,7(šířka) = 25,75m³ - výkop pro ocelovou svodnici 15,5m (délka) x 0,4m(šířka) x 0,6 (hloubka) = 3,75m³ <p>Celkem (90,0m³ + 25,75m³ + 27,0m³ + 9,0m³+3,75m³) = 155,5m³</p> <p>viz. C 1.2.1 - Situace, viz. Příčné řezy</p>				
20	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	95.500	500,00	47 750,00
		<ul style="list-style-type: none"> - zásyp dešťové kanalizace, přípojek od vpusti a obsyp vpusti a šachet - zásyp po novou zemní pláň - vhodný kamenitý materiál - včetně hutnění po vrstvách - - dešťové kanalizace - 200,0m (délka) x 0,5m (šířka) x 0,6m = 60,0m³ - přípojky od vpusti 36,5m x 0,70m (šířka) x 0,7m (výška) = 18,0m³ - obsyp vpusti 7ks + 2 ks = 9 ks; 0,15m x 1,0m x 1,0m x 4ks = 0,6m³ x 9,0ks = 5,40m³ - obsyp šachet 3 ks x 0,1m x 1,5m x 1,5m x 4ks = 7,20m³ <p>Celkem</p>				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 643.500	20,00	32 870,00
		<ul style="list-style-type: none"> - hutnění zemní pláň - rozšíření vozovky - 301,0m² + (0,35 x 235m) - rozšíření pod obrubou = 301,0m² + 83,0m²= 384,0m² - parkovací stání kolmé parkovací stání - 192,0m² + (0,35 x 67,5m) - rozšíření pod obrubou = 192,0m² + 24,0m² = 216,0m² podélné parkovací stání - 229,0m² + (0,35 x 119,0m) - rozšíření pod obrubou = 229,0m² + 41,75m² = 270,75m² - chodník - 510,0m² + (393m x 0,25m) - rozšíření pod obrubou = 510,0m² + 99,0m² = 609,0m² - plocha pro popelnice před obytnými domy - 18,0m² - hutnění rýhy pro dešťovou kanalizaci - 200,0m (délka) x 0,5m(šířka rýhy) = 100,0m² - hutnění rýhy pro přípojky od vpusti 36,5m (délka) x 0,70m(šířka) = 25,75m² 				
22	18215	ÚPRAVA PLOCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	493.250	25,00	12 331,25
		<ul style="list-style-type: none"> - dosypání, urovnání a srovnání terénu podél místní komunikace a chodníků - materiál vhodný z výkopu - úprava terénu po levé straně 0,75m (šířka úpravy) x 241,0m =180,75m² - úprava podél chodníku 0,5m (šířka úpravy) x 185,0m = 92,5m² - zelený pás mezi chodníkem a vozovkou - 220,0m² <p>Celkem 92,5m² + 180,75m² +220,0m² = 493,25m²</p> <p>viz. C 1.2.1 - Situace</p>				
23	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	37.000	35,00	1 295,00
		<ul style="list-style-type: none"> - dosypání, urovnání, srovnání a napojení terénu na stávající povrch za obrubou - materiál vhodný z výkopu - 37,0m³ - viz příčné řezy 				
24	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	493.250	35,00	17 263,75
		<ul style="list-style-type: none"> - osetí přilehlých zelených pásů podél stavby - úprava terénu po levé straně 0,75m (šířka úpravy) x 241,0m =180,75m² - úprava podél chodníku 0,5m (šířka úpravy) x 185,0 = 92,5m² - zelený pás mezi chodníkem a vozovkou - 220,0m² <p>Celkem 92,5m² + 180,75m² +220,0m² = 493,25m²</p>				
2						
25	21262A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	365.000	325,00	118 625,00
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení trativodu v případě zvodnělé zemní pláň - upřesní se na stavbě - včetně výkopu rýhy, odvozu materiálu na skládku zhotovitele - potrubí plastové perforované DN 100; flexibilní - včetně geotextilie s funkcí propustnou a separační - obsyp, podsyp vhodným kamenitým materiálem - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně napojení - vyústění do vpusti, dešťové kanalizace <p>200,0m - rozšíření vozovky 165,0m - podélné a kolmé parkovací stání</p> <p>Celkem 200m+165m = 365m</p> <p>Celkem viz. C 1.2.8 - Vzorové příčné řezy</p>				
26	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	107.000	800,00	85 600,00

27	28997	<p>- v případě, že bude potřeba lokálně sanovat zemní plán (například neúnosná, nebo zvodnělá pláň)</p> <p>- upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:</p> <p>A. 25% z plochy zemní pláňe rozšíření vozovky</p> <p>B. 40% z plochy zemní pláňe parkovacích stání</p> <p>C. 40% z plochy zemní pláňe chodníku</p> <p>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací</p> <p>- materiál z nákupu</p> <p>- odstranění nevhodného materiálu do hloubky 0,2m, včetně odvozu na skládku zhotovitele</p> <p>- zhutnění, doplnění vhodným šterkovitým materiálem až do úrovně nové zemní pláňe</p> <p>- včetně hutnění</p> <p>A. $384,0m^2 \times 0,2m \times 0,25 = 19,2m^3$</p> <p>B. $(216,0m^2 + 270,75m^2) \times 0,2 \times 0,4 = 39,0m^3$</p> <p>C. $609,0m^2 \times 0,2m \times 0,4 = 48,75m^3$</p>	M2	561,000	95,00	53 295,00
5		Komunikace				1 688 486,50
28	56140	<p>v případě neúnosné pláňe, rozsah se upřesní při stavbě, dle skutečného stavu počítá se - upřesnění rozsahu dle skutečnosti při stavbě, předpokládá se:</p> <p>A. 25% z plochy zemní pláňe rozšíření vozovky</p> <p>B. 40% z plochy zemní pláňe parkovacích stání</p> <p>C. 40% z plochy zemní pláňe chodníku</p> <p>A. $384,0m^2 \times 0,25 = 96,0m^2$</p> <p>B. $(216,0m^2 + 270,75m^2) \times 0,4 = 194,70m^2$</p> <p>C. $609,0m^2 \times 0,4 = 243,6m^2$</p> <p>Celkem</p> <p>$96,0m^2 + 194,70m^2 + 243,60m^2 = 534,3 \times 1,05$ (překryví) = $561,0m^2$</p> <p>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací geotextilie :</p> <p>tkaná z polypropylenu s funkcí výztužnou, separační a filtrační</p> <p>plošná hmotnost 280g/m²</p> <p>statický průraz 6 kN</p> <p>pevnost podélně 60,0 kN/m (min)</p> <p>pevnost příčně 60,0 kN/m (min)</p> <p>Celkem</p> <p>$3672,0m^2 \times 1,05$ (překryví) = $3856m^2$</p>	M3	12,000	2 500,00	30 000,00
29	56330	<p>- konstrukční vrstva chodníku zpevněného ve vjezdch</p> <p>- kamenivo zpevněné cementem C 8/10</p> <p>- tloušťka 100mm</p> <p>$21,0m^2 + 5,5m^2 + 6,0m^2 + 26,50m^2 + 26,50m^2 + 28,0m^2 = 113,50m^2 \times 0,1m$</p> <p>(tloušťka vrstvy) = $11,35m^3 \times 1,05 = 12,0m^3$</p>	M3	423,250	800,00	338 600,00
30	56960	<p>- konstrukční vrstva zpevněných ploch</p> <p>- materiál z nákupu</p> <p>- ŠD A</p> <p>šterkodrt ŠD A 0/63</p> <p>- rozšíření vozovky 1,25m (průměrná šířka) x 240m (délka) = $301,0m^2 \times 0,180m = 54,25m^3$</p> <p>- podélné parkovací stání 107m (délka) x 2,0m (šířka) + 15,0m² (rozšířovací klíny) = $229,0m^2 \times 0,150m = 34,5m^3$</p> <p>- kolmé parkovací stání 192,0m² x 0,15m = 29,0m³</p> <p>- rozšíření podobrubou (99,0m² + 41,75m² + 24,0m² + 83,0m²) = $247,75m^2 \times 0,15 = 38,0m^3$</p> <p>- oprava okraje vozovky na konci úpravy 20,0m² x 0,180m = 3,60m³</p> <p>Celkem</p> <p>$38,0m^3 + 29,0m^3 + 34,50m^3 + 54,25m^3 + 3,6m^3 = 159,35 m^3$</p> <p>šterkodrt ŠD A 0/32</p> <p>- rozšíření vozovky 1,25m (průměrná šířka) x 240,0m (délka) = $301,0m^2 \times 0,150m = 45,25m^3$</p> <p>- podélné parkovací stání 107,0m (délka) x 2,0m (šířka) + 15,0m² (rozšířovací klíny) = $229,0m^2 \times 0,150m = 34,50m^3$</p> <p>- kolmé parkovací stání 192m² x 0,15m = 29,0m³</p> <p>- chodník 510,0m² (plocha chodníků) x 0,25m = 127,50m³</p> <p>- plochy pro popelnice před obytným domy 18,0m² x 0,25m = 4,50m³</p> <p>- oprava okraje vozovky na konci úpravy 20,0m² x 0,150m = 3,0m³</p> <p>Celkem</p> <p>$4,50m^3 + 127,50m^3 + 29,0m^3 + 34,50m^3 + 45,25m^3 + 3,0m^3 = 243,75m^3$</p>	M3	3,250	550,00	1 787,50
31	572211	<p>- dosypání a srovnání nezpevněné krajnice na konci úpravy podél místní komunikace</p> <p>- asfaltový recykát</p> <p>- tloušťka 100mm</p> <p>- materiál z nákupu</p> <p>$65,0m \times 0,5 = 32,50m^2 \times 0,1m = 3,25m^3$</p>	M2	2 621,000	15,00	39 315,00
32	574A03	<p>- spojovací postřik</p> <p>$1150,0m^2$ (stávající povrch) + $1150,0m^2$ (mezi asfaltovými vrstvami) + $301,0m^2$</p>	M3	77,500	5 605,00	434 387,50
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11				

		<p>- asfaltový beton ACO 11 - tloušťka 50,0mm</p> <p>- rozšíření vozovky 301,0m² x 0,05m = 15,25m³</p> <p>- oprava povrchu stávající místní komunikace 1150,0m² x 0,05m = 57,5m³</p> <p>- oprava okraje vozovky 20,0m² x 0,05 = 1,0m³</p> <p>Celkem 57,50m³+15,25m³+1,0m³ = 73,75m³ x 1,05 = 77,50m³</p> <p>viz. C 1.2.1 Situace, C 1.2.5, 1.2.6 - Příčné řezy, C 1.2.8 - Vzorové příčné řezy</p>				
33	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	63.000	5 605,00	353 115,00
		<p>- ložná vrstva a vyrovnávací vrstva - tloušťka vyrovnávací vrstvy od 0,0mm do 80,0mm - tloušťka ložné vrstvy 70,0mm (rozšíření vozovky a oprava okraje vozovky)</p> <p>- rozšíření vozovky 301,0m² x 0,07m = 21,25m³</p> <p>- oprava okraje vozovky 20,0m² x 0,07m = 1,40m³</p> <p>- vyrovnávací vrstva 1150,0m² x 0,03m (průměrná tloušťka vyrovnávky) = 34,50m³</p> <p>Celkem 21,25m³ + 34,50m³ + 1,40m³ = 57,15m³ x 1,1 = 63,0m³</p> <p>viz. C 1.2.1 Situace, C 1.2.5, 1.2.6 - Příčné řezy, C 1.2.8 - Vzorové příčné řezy</p>				
34	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	503.000	509,00	256 027,00
		<p>- povrch chodníku - tloušťka 60,00mm - barva šedá - ze III kostek 10 x 20cm; 20 x 20cm; 30,0 x 20,0cm - včetně lože DK 4/8 v tloušťce 40,0mm - 510,0m² - plocha chodníku</p> <p>Celkem 510,0m² - 26,5m² - varovné signální pásy= 483,50m²</p> <p>67,5m x 0,1 = 6,75m² - plocha obruby v chodníku podél kolmého stání 10/25/100 106,0m x 0,15 = 16,0m² - plocha obruby v chodníku po levé straně a v ulici Ve Vrbíčkách</p>				
35	582613	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	404.500	509,00	205 890,50
		<p>- povrch parkovacích stání kolmých a podélných - lože DK 4/8 v tloušťce 50,0mm - tvar I - tloušťka 100 mm - barva šedá</p> <p>- Podélné parkovací stání 229,0m² - Kolmé parkovací stání 192,0m² 229,0m² + 192,0m² = 421,0m² - 41,50m² (vodící proužek) = 379,50m²</p> <p>V10a - 2,0m (délka) x 0,125 (šířka) x 16ks = 4,0m² V10b - 4,5m (délka) x 0,125(šířka) x 14ks = 7,89m²</p> <p>Celkem 379,50m² - (4,0m²+7,89m²) barevná zámková dlažba = 367,61m² x 1,1 (profez) =</p>				
36	582616	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	13.500	539,00	7 276,50
		<p>- vyznačení parkovacích stání - lože DK 4/8 v tloušťce 50,0mm - tvar I - tloušťka 100 mm - barva červená</p> <p>V10a - 2,0m (délka) x 0,125 (šířka) x 16ks = 4,0m² V10b - 4,5m (délka) x 0,125(šířka) x 14ks = 8,0m²</p> <p>Celkem 4,0m² + 8,0m² = 12,0m² x 1,1 (profez) = 13,5m²</p>				
37	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	37.500	589,00	22 087,50
		<p>- varovné pásy - tloušťka 60,0mm - barva červená - zámková dlažba s výstupky "reliéfni" - včetně lože DK 4/8</p> <p>zámková dlažba - 26,5m²</p> <p>umělá vodící linie - před zpevněnou plochou pro odpadové kontejnery (šedá barva, drážkové dlaždice) - š=0,4m - tloušťka 0,08m - včetně lože DK 4/8 - 19,0m x 0,4m = 7,60m²</p> <p>Celkem 7,60m² + 26,50m² = 34,10m² x 1,1 (profez) = 37,50m²</p>				
		<p>á</p> <p>Potrubí</p>				324 850,00
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	40.000	355,00	14 200,00

		<ul style="list-style-type: none"> - přípojky od vpusti - 36,5m + 3,5m = 40,0m - DN 200 - SN 8 - materiál PEHD - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - včetně obsypu, podsypu třídným pískem s hutněním, uložení a napojení 				
39	87444	<p>délka 40,0m</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p>	M	210,000	625,00	131 250,00
		<ul style="list-style-type: none"> - dešťová kanalizace - dl. 200m x 1,05 (napojení) = 210m - materiál PEHD - DN 250 - SN 8 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - včetně podsypu a obsypu třídným pískem s hutněním, uložení, napojení do propusku a do šachet 				
40	894145	<p>SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p>	KUS	8,000	6 500,00	52 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - šachty v místech napojení přípojek na dešťovou kanalizaci - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - včetně litinového poklopu, D 400 <p>8 ks</p> <p>viz výkresy C 1.2.1 - Situace, C 1.2.10 - Tabulka šachet</p>				
41	89712	<p>VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ</p>	KUS	10,000	9 500,00	95 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - Nové uliční vpusti - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, včetně míže - včetně obsypu a umístění do správné výškové polohy 9ks + 1 ks (rez.) = 10ks viz. C 1.2.9 - Tabulka uličních vpustí, C 1.2.1 - Situace, C 1.2.2 - Podélný profil místní 				
42	89921	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p>	KUS	6,000	1 200,00	7 200,00
		<ul style="list-style-type: none"> - úprava výšky stávajících poklopů kanalizace do nového chodníku - 4 ks + 2 ks = 6,0ks 				
43	89923	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p>	KUS	21,000	1 200,00	25 200,00
		<ul style="list-style-type: none"> - výšková úprava krycí hrců, hydrantů, šoupat, uzávěrů do úrovně nového povrchu 15ks - vodovod 6ks - plynovod šoupata Celkem 21,0 ks viz. Situace 				
9		Ostatní konstrukce a práce				461 563,00
44	58910	<p>VYPLN SPAR ASFALTEM</p>	M	34,000	150,00	5 100,00
		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření odlišného okraje vozovky u nové obruby - stájepružnou asfaltovou záplavkou se zadrčením - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - na začátku úpravy - 4,0m + 6,50m - podél odvodňovacího žlabu - 18,0m - v napojení na stávající vozovku - 5,5m <p>Celkem 34,0m</p>				
45	912151A	<p>SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	M	15,500	1 450,00	22 475,00
		<ul style="list-style-type: none"> - ocelová svodnice na začátku pro odvod z výše uvedených zpevněných částí ulice, - průtočný profil 120 x 90 mm - zatížení D 400 - palky z oceli min. 10 mm - včetně míže - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (dovoz, uložení, kotvení, vyústění do příkopu apod.) 				
46	914151	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A</p>	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - svíslé dopravní značení IP10a + Oo1 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - provedení díle TP 65 - včetně sloupku a základu <p>2 ks</p> <p>viz výkres C 1.2.1. Situace</p>				
47	914162	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S</p>	KUS	2,000	250,00	500,00
		<ul style="list-style-type: none"> - přemístění dopravních značek na konci ulice v napojení na ulici Ve Vrčičkách - B20a, B29 - použití stávajícího sloupku - nová betonová patka <p>2 ks</p>				
48	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p>	M2	5,250	650,00	3 412,50
		<ul style="list-style-type: none"> - označení zákazů stání v místě sjezdů na sousední pozemky - V12c - barva žlutá - k st.p.č. 119 - 9 x 0,125 = 1,25m2 - k st.p.č. 113 - 12 x 0,125 = 1,5m2 - k st.p.č. 111 - 12 x 0,125m = 1,5m2 - V7b - místo pro přecházení 1,0m2 Celkem 4,25.0m2 + 1,0m2 = 5,25m2 				
49	915401	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA</p>	M2	41,500	400,00	16 600,00

		<ul style="list-style-type: none"> - vodící proužek podél parkovacích stání - šířka 0,25m - barva bílá - do bet. lože C 16/20 <p>Celkem 166,0m (délka) x 0,25m (šířka) = 41,50m²</p>				
50	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2.000	1 500,00	3 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - vyznačení parkovacích stání pro osoby se sníženou schopností pohybu - V10f - barva bílá - 2 ks 				
51	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	447.000	310,00	138 570,00
		<ul style="list-style-type: none"> - ohraničení chodníku - BO 5/100/25 - včetně lože bet. C 16/20 <p>425,0m x 1,05 = 447,0m</p>				
52	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	223.000	370,00	82 510,00
		<ul style="list-style-type: none"> - betonová obruba ohraničení parkovacích stání (po pravé) - BO 10/25/100 - včetně lože beton min C 16/20 <p>211,50m (délka) x 1,05 = 223m</p>				
53	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	281.000	395,00	110 995,00
		<ul style="list-style-type: none"> - ohraničení místní komunikace a chodníku po levé straně - BO 15/100/25 - včetně lože bet. C 16/20 <p>267,0m x 1,05 = 281,0m</p>				
54	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	34.000	150,00	5 100,00
		<ul style="list-style-type: none"> - odříznutí okraje vozovky podél odvodňovacího žlabu - na začátku úpravy - 4,0m + 6,50m - podél odvodňovacího žlabu - 18,0m - v napojení na stávající vozovku - 5,5m <p>Celkem 5,5m + 18,0m + 10,5m = 34,0m</p>				
55	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPISKU TL	M	70.500	521,00	36 730,50
		<ul style="list-style-type: none"> - příkopové betonové žlabovky - šířky 0,60m - do štěrkopísku <p>- 64,50m - na konci úpravy - 6,0m - v pročištěném příkopu</p> <p>Celkem 64,50m + 6,0m = 70,50m</p>				
56	93631	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	M3	1.500	3 000,00	4 500,00
		<ul style="list-style-type: none"> - pro umístění a zpevnění okolo PV1 a PV2 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 1,5m³ 				
57	93640	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ	M3	4.000	4 500,00	18 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - odříznuté výtoky dešťové kanalizace a části příkopu - 10,0m² - materiál z nákupu - lomový kámen - do betonu min C 16/20 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - 4,0m³ 				
58	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	1 560.000	2,00	3 120,00
		<ul style="list-style-type: none"> - umytí místní komunikace po výstavbě - 1560,0m² 				
59	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMĚTENÍM	M2	1 150.000	3,00	3 450,00
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění povrch stávající vozovky před pokládkou ACL - vyrovnávací vrstvy - 1150,0m² 				
60	97617B	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KPL	1.000	500,00	500,00
		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění kovových krycích prvků před vjezdy (desky, rošty) - materiál na skládku zhotovitele - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (případně odříznutí, demontáž) 				



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 870-02 Jilemnice - ulice Metyšova
Rozpočet: SO 101 Sadové úpravy

SO 101 37 875,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				37 875,00
3	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	4,500	550,00	2 475,00
			- výplň jámy pro kořenový systém - nákup vhodné a kvalitní zeminy - 0,75m (šířka) x 1,0m (hloubka) x 6 ks = 4,5m3				
2	18461		MULČOVÁNÍ	M2	24,000	100,00	2 400,00
			- zamulčování vyzrálou borkou - materiál z nákupu - 6 ks x 4m2 = 24,0m2				
1	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	6,000	5 500,00	33 000,00
			- výsadba stromu "Acer campestre Elsrijk" - obvod kmene 14/16 - kvalitní alejové stromy s balem - Stromy nesmí být utopeny, kořenový krček musí být v úrovni terénu - před výsadbou bude jáma prolita vodou, zajištění závlahové mísy pro kořenový systém - včetně kotvení do tří kúlů, včetně ochrany kmene z rákosu - 6 ks				

ozn.stavby: 2018/012/j
 název akce: Město Jilemnice
 objekt: Rekonstrukce veřejného osvětlení
 - ul. Metyšova

Rekapitulace ceny				
p.č.		%		
1	materiál elektromontážní			152 267
2	prořez	5,00	45 770	2 289
3	materiál podružný	3,00	152 267	4 568
4	materiál zemní+stavební			36 313
5	elektromontáže			60 819
6	demontáže			8 640
7	zemní práce			103 648
8	PPV pro elektromontáže	1,00	219 943	2 199
9	PPV pro zemní práce	1,00	139 961	1 400
10	materiál+výkony celkem			372 143
11	ostatní náklady			12 810
12	NÁKLADY hl.III celkem			384 953
13	zařízení staveniště	3,25	372 143	12 095
14	NÁKLADY hl.VI celkem			12 095
15	revize			3 000
16	dokumentace skutečného provedení			1 800
17	NÁKLADY hl.XI celkem			4 800
18	cena bez DPH			401 848
19	DPH základní sazba	21,00	401 848	84 388
20	CENA vč.DPH (Kč)			486 236

Datum: 3.5.2018

ozn.stavby: 2018/012/j
název akce: Město Jilemnice
objekt: Rekonstrukce veřejného osvětlení
- ul. Metyšova

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	000101209	kabel CYKY 4x10	m	336,00	91,00	30 576
2	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	54,00	12,00	648
3	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	258,00	34,00	8 772
4	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	27,00	26,00	702
5	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	40,00	20,00	800
6	000034049	DEHN páska k ochraně spojů 50mm 556125	ks	4,00	247,00	988
7	000000125	smršťovací trubice RPK 30/8	m	2,70	165,60	447
8	000190213	kabelové oko Al lisovací 50x10 ALU	ks	9,00	24,00	216
9	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	279,00	15,00	4 185
10	000560007	stožár osv. bezpatic K6-133/89/60Z žárZn+manžeta	ks	9,00	3681,60	33 134
11	000579401	elvýzbroj stožáru SR721-27Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	9,00	414,00	3 726
12	000579501	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	9,00	34,00	306
13	000530011	svítidlo LED Digistreet BGP760 T25 DX10	ks	9,00	7116,00	64 044
14	000574112	výložník osvětlovací lomený SK1-500Z žárZn	ks	2,00	307,00	614
15	000574114	výložník osvětlovací lomený SK1-1000Z žárZn	ks	4,00	667,20	2 669
16	000321505	roura korugovaná KOPOFLEX KF09110 pr.110/94mm	m	10,00	44,00	440
součet						152 267
Materiál zemní+stavební						
17	000046134	beton B13,5	m3	3,06	2532,00	7 748
18	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,63	5160,00	3 251
19	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	9,00	744,00	6 696
20	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	17,50	703,00	12 303
21	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	250,00	4,00	1 000
22	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	3,40	810,00	2 754
23	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,80	704,00	563
24	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	8,00	4,00	32
25	000046134	beton B13,5	m3	0,34	2532,00	861
26	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,07	5160,00	361
27	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,00	744,00	744
součet						36 313
Elektromontáže						
28	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	336,00	20,00	6 720
29	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	54,00	16,00	864
30	210100211	ukončení kabelu do 4x10	ks	18,00	123,60	2 225
31	210100204	ukončení kabelu do 3x4	ks	18,00	78,00	1 404
32	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	258,00	42,00	10 836
33	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	27,00	41,00	1 107
34	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	40,00	85,00	3 400
35	210220441	ochrana zemní svorky	ks	40,00	67,00	2 680
36	210220445	ochrana zemního svodu smršťovací trubicí 30/8mm	ks	9,00	81,00	729
37	210100006	ukončení zemnicího vodiče vč.zapojení do 50mm2	ks	9,00	78,00	702
38	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	279,00	40,00	11 160
39	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	9,00	564,00	5 076

Soupis položek

40	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	9,00	461,00	4 149
41	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	9,00	239,00	2 151
42	210202400	připojení vedení do stáv. stožáru	ks	1,00	1440,00	1 440
43	210292022	vypnutí hlavn. vedení vč. zajištění+vyzkouš+označení	ks	1,00	180,00	180
44	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	2,00	911,00	1 822
45	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	4,00	911,00	3 644
46	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	10,00	53,00	530
součet						60 819

Demontáže

47	210204002	stávající stožáry VO / 6 ks / + odvoz /dmž	kpl.	1,00	8640,00	8 640
součet						8 640

Zemní práce

48	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	9,00	868,00	7 812
49	460050713	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.0	m3	7,20	832,00	5 990
50	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	2,97	187,00	555
51	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	2,97	80,00	238
52	460600001	odvoz zeminy do 10km vč. poplatku za skládku	m3	4,23	683,00	2 889
53	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	250,00	100,00	25 000
54	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	250,00	22,00	5 500
55	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	250,00	8,00	2 000
56	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	250,00	38,00	9 500
57	460600001	odvoz zeminy do 10km vč. poplatku za skládku	m3	17,50	683,00	11 953
58	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	87,50	34,00	2 975
59	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.2	m	8,00	509,00	4 072
60	460030071	bourání živičných povrchů 3-5cm	m2	4,00	80,00	320
61	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	16,00	216,00	3 456
62	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	4,00	310,00	1 240
63	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	8,00	22,00	176
64	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	8,00	6,50	52
65	460600001	odvoz zeminy do 10km vč. poplatku za skládku	m3	4,80	683,00	3 278
66	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	3,40	121,00	411
67	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč. materiálu	m2	4,00	936,00	3 744
68	460650046	litý asfalt tl.4cm vč. materiálu	m2	4,00	1140,00	4 560
69	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	74,80	80,00	5 984
70	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,00	868,00	868
71	460050713	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.0	m3	0,80	832,00	666
72	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	0,33	187,00	62
73	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	0,33	80,00	26
74	460600001	odvoz zeminy do 10km vč. poplatku za skládku	m3	0,47	682,80	321
součet						103 648

Ostatní náklady

75	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	kpl.	1,00	6000,00	6 000
76	219000231	montážní plošina MP14	hod	6,00	720,00	4 320
77	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,00	10,00	90
78	460710020	vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,00	2400,00	2 400
součet						12 810

Datum: 3.5.2018

Harmonogram na akci Jilemnice - ul. Metyšova

	1 týden	2 týden	3 týden	4 týden	5 týden	6 týden	7 týden	8 týden	9 týden	10 týden	11 týden	12 týden
ul. Metyšova												
odstraňování stávajících vrstev												
realizace kanalizace a pokládka V.O.												
realizace podkladních vrstev												
pokládka obrubníků a dlažby												
pokládka asfaltu a dokončovací práce, včetně výsadby												

