

JIČÍN - ÚPRAVA KUKULOVY ULICE

SOUČTOVÁ TABULKA NÁKLADŮ

OBJEKT	CENA bez DPH	DPH (21%)	CENA S DPH
SO 100.1 VOZOVKA	4 769 199,60 Kč	1 001 531,92 Kč	5 770 731,52 Kč
SO 100.2 STEZKA	1 307 717,00 Kč	274 620,57 Kč	1 582 337,57 Kč
SO 100.3 CHODNÍK	1 004 710,00 Kč	210 989,10 Kč	1 215 699,10 Kč
SO 100.4 ZELEŇ	400 391,00 Kč	84 082,11 Kč	484 473,11 Kč
SO 100.5 PARKOVACÍ STÁNÍ	795 776,20 Kč	167 113,00 Kč	962 889,20 Kč
SO 400.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	946 429,20 Kč	198 750,13 Kč	1 145 179,33 Kč
SO 400.2 MOS	119 131,00 Kč	25 017,51 Kč	144 148,51 Kč
STAVBA CELKEM	9 343 354,00 Kč	1 962 104,34 Kč	11 305 458,34 Kč



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 945/01 JIČÍN - ÚPRAVA KUKULOVY ULICE

Rozpočet: SO 100.1 VOZOVKA

SO 100.1	0,00 Kč
----------	---------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 130,700		
- odvoz na uznanou, k tomu určenou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby							
11317 2,1m3							
11343 771m3							
11345 150m3							
11348 37m3							
11352 6,5m3							
11372 2,6m3							
12373 106m3							
13273 44m3							
13373 11,5m3							
celkem: (2,1+771+150+37+6,5+2,6+106+44+11,5)m3 = 1130,7m3							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
- vytyčení všech stávajících sítí včetně přípojek							
- ověření výšek vedení sítí kopanými sondami 5x							
- zajištění ochrany stávajících inženýrských sítí							
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními							
3	029112A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOSNE	KPL	1,000		
- zaměření skutečného provedení stavby							
- cca 7000m2							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
- zpracování situačního výkresu (po zaměření) skutečného provedení stavby							
- do 10 pracovních dnů od doručení písemné objednávky							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							

5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) dle potřeb stavby	KPL	1,000	
6	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - dokumentace skutečného provedení stavby - včetně digitální zpracování na CD - do 10. pracovních dnů od doručení písemné objednávky	KPL	1,000	
8	03710	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi POMOC PRACE ZAJISTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy, provizorní dosypání vjezdů a vstupů včetně následného odstranění - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	KPL	1,000	
9	03720	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRACE ZAJISTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY - provizorní označení a ohrazení staveniště - usměrnění provozu vozidel, chodců a cyklistů - projednání - provizorního dopravního značení při stavbě	KPL	1,000	
1		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele			
10	11090A	Zemní práce VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH - příprava a vyklizení staveniště	KPL	1,000	
11	11317	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - odstranění dlažebních kostek na konci úseku - stávající vozovka (viz C3. Koordinační situační výkres) - celková plocha (6 x 3,5)m=21m2 - kostky se očistí a odvezou na sklad investora, podklad se odveze na skládku zhotovitele stavby 21m2 x 0,1m = 2,1 m3	M3	2,100	
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).			

12	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	771,000	
- šířka stávající vozovky cca 4,75m - délka úseku 303m - křižovatka Foersterova/Kukulova se bude navýšovat (400m2 bez odstranění krytové vrstvy) - odebrat se jen stávající nároží (úprava poloměrů) = 160m2 x 0,45m = 72m3 - úprava asfaltové konstrukce v navazujících ulicích - konstrukce nové vozovky 0,45m - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - odvoz na uznanou skládku zhotovitele stavby - jednotlivé vrstvy se budou odebírat postupně a skladovat odděleně - asfaltové vrstvy, šetrkové vrstvy, pískovec (pro možnost využití po úpravě do sanace nebo podkladních vrstev vozovky)					
st.vozovka: (300m x 4,75m x 0,45m) =642 m3 st.vjezdy a (8+16+20)m2 x 0,45m = 20m3 celkem: (72+642+20)m3 = 734 m3 x 1,05 = 771 m3					
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
13	11345	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	150,000	
- odstranění betonových částí stávajících ploch - uznanou skládku si zajistí zhotovitel stavby (včetně naložení a odvozu) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací					
1,5m x 21m = 31m2 (km 0,030-P) 154m --- 105m x 1,5m = 158m2 (km 0,040- 0,194 odebrat 0,45m) = 84m3 --- 49m x 1,5m = 74 m2 (km 0,200-0,245 odebrat 0,35m) = 26 m3 --- 49m x 1,5m = 74m2 (km 0,252 - KÚ odebrat 0,35m) = 26 m3 celkem: (84+26+26)m3 = 136m3 x 1,1 = 150 m3					
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					

14	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLÁŽDIC VČETNĚ PODKLADU - odstranění stávajících dlážděných ploch s podkladem (zámková dlažba, betonová dlažba) - uznanou skládku si zajistí zhotovitel stavby (včetně odvozu) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (7m + 8m) x 1,5m = 23 m2 - plochy u vjezdu do nemocnice km 0,194 26m2 (2x dlážděný vjezd) 50m2 plocha v nároží křižovatky na ZÚ pro kontejnery (23+26+50)m2 = 99m2 x 0,35m = 35 m3 x 1,05 = 37 m3	M3	37,000	
15	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - odstranění silničních obrub včetně betonového lože - odvoz na uznanou skládku zhotovitele stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 20m obruby u vjezdu do nemocnice km 0,194 22m obruba ZÚ vlevo / nároží 23m obruba ZÚ vpravo /nároží (20+22+23)m = 65m (65m x 0,1m2) = 6,5 m3	M	65,000	
16	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - frézování pro případ nutného napojení na navazující ulice (podél řezaných spar) - 49m x 1,0m x 0,05m = 2,6m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	2,600	

17	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	106,000	
vozovka vpravo km 0,150 - 0,280 130m x 0,9m x 0,45m = 53m3 Vjezd km 0,040: 53m2 x 0,45m = 19m3 Rozšíření vjezdů vlevo: (3+4+28+14+3+5+5+2)m2 = 64m2 x 0,45m = 29m3 CELKEM: (53+19+29)m3 = 101m3 x 1,05 = 106 m3 materiál bude odvezen na skládku zhotovitele stavby					
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**					

18	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	44,000
		- zemní práce pro odvodnění - odvoz vykopaného materiálu na skládku zhotovitele stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (9+11+3+6+13+20)m = 62m + 10m (rezerva na výměnu přípojek) = 72m hloubka 1m, šířka 0,60m 72m x 1,0m x 0,60m = 44 m3		
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopávky (přijezdy, 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	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽ. TR. I	M3	11,500	
- odvoz vykopaného materiálu na skládku zhotovitele stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací					
Nové uliční vpusti 6x Nová šachta 1x $(1\text{m} \times 1\text{m} \times 1,5\text{m}) = 1,5\text{m}^3 \times 7\text{ks} = 10,5\text{m}^3 \times 1,05 = 11,5\text{m}^3$					
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					

20	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,500
- zásyp po novém odvodnění (vpusti, přípočky...) - zásyp bude proveden vhodným kamenitým materiálem z nákupu se ztuhnutím po vrstvách až do úrovně pláně - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací Rýhy: 72m, hloubka 0,7m, šířka 0,6m: (72x0,7x0,6)m = 30,5 m3 UV + Š: 7x 1,5m3 = 10,5 m3 celkem: (30,5+10,5)m3 = 41m3 x 1,05 =43,5 m3				
položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

21	17620A	VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	148,000	
		- využití vhodného materiálu z výkopů stavby, dočasně uloženého na mezideponii zhotovitele stavby, včetně naložení, dovozu na stavbu a uložení materiálu nároží křižovatky na ZÚ: 160m2 x 0,45m = 72m3 zbytek výkopu po odstranění kce stávajícího betonového chodníku mezi vozovkou a cyklostezkou: (66+41+21+33)m2 x 0,35m = 57m3 kontejnery + ZÚ vpravo: 54m2 x 0,35m = 19m3 celkem: 72+57+19 = 148m3			
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené 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 - vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)			
22	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 128,000	
		- hutnění zemní pláně pod nově zpevněnými plochami (vozovka, vjezdy...) - hutnění zemní pláně i pod obruhami - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací VOZOVKA: (1545+370)m2 = 1915m2 VJEZDY: (49+11+16+13+18+8+8)m2 = 131m2 VAROVNÉ PÁSY: (4,25+1,5+10,25+7,25+9+6,5) = 0,40m x 49m = 20 m2 CELKEM: (1915+131+20)m2=2066m2 x 1,03 = 2128 m2			
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			

2		Základy				
23	21452A		M3	494,000		
SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - sanace pláně dle potřeby - upřesnění při stavbě po zjištění únosnosti pláně - včetně odstranění nevhodného materiálu a jeho odvezení na uznanou skládku zajištěnou zhotovitelem stavby, včetně skládkovného - sanace aktivní zóny šterkovitým materiálem - při stavbě se upřesní možnost použití upravených stávajících konstrukčních vrstev z podkladu - uvažovaná tloušťka 0,20m v 100% plochy určené k pojezdu (vozovka) 1915m2 x 0,25m (kce) = 479 m3 x 1,03 = 494m3						
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN - zpevnění z tkané geotextilie s funkcí výztužnou, separační a filtrační - pevnost v tahu min 60kN/m příčné i podélné - hmotnost min 2800g/m2 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - uložení na všechny nově zpevněné plochy (vozovka, vjezdy, var.pásky - včetně nutných přesahů a zalomení, ukotvení) plocha viz pol. 18110: 1915 m2 x 1,05 = 2128 m2 x 1,03= 2192m2						
24	28997		M2	2 192,000		
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						

5 Komunikace						
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	735,400		
		ŠDA 0/32 asfaltová kce 1915m2 x 0,15m x 1,05 = 282m3 varovné pásy 20m2 x 0,20m x 1,1=4,4m3 vjezdy 131m2 x 0,13m x 1,05=18m3 celkem : (282+4,4+18)m3= 304,4 m3 ŠDA 0/63 asfaltová kce 1915m2 x 0,20m x 1,05=403m3 vjezdy 131m2 x 0,20m x 1,05 = 28m3 celkem: (403+28)m3 = 431 m3 CELKEM: (304,4+431)m3 = 735,4 m3				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujie postřiky, nátěry				
26	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 915,000		
		- spojovací postřik pod novou vrstvou ACO 11 - asfaltový postřik 0,3kg/m2 - provedení dle technologického předpisu 1915m2 (plocha nového asfaltu)				
		- 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				

27	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	2 011,000	
- nová obrusná vrstva vozovky - provedení dle technologického předpisu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací					
1915 m2 (viz 18110) x 1,05 = 2011 m2					
- 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. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
28	574C05A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 - VYROVNÁVKY	M3	10,000	
- asfaltová směs pro vyrovnávky lokálních nerovností, rýh po inž. sítích					
- 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. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

29	574C65	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM	M2	2 011,000	
- nová ložní vrstva ACO 16 - provedení dle technologického předpisu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 1915 m2 (viz 18110) x 1,05 = 2011 m2					
- 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
30	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	59,000	
- žulová kostka šedá 100x100mm - osazení do betonového lože C16/20 - zvýšené prahy křížovatek - dlažba kolem UV (2,4,5) (7+7+6+6+7+6+5+5)m2 = 56 m2 x 1,05 = 59m2					
- 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 - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

31	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy - prostor mezi vozovkou a varovným pásem - konstrukce F 131m2 (viz 18110) x 1,05 (prořez) = 138 m2 zámková dlažba betonová, 3 formáty (100x200, 200x200, 300x200) se zkosenou hranou, barva šedá tl. 80mm včetně uložení do DK 4/8 tl. 40 mm kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M2	138,000	
		- 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 - nezahmuj posítky, nátěry - nezahmuj těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
32	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - zámková dlažba betonová, reliéfní - vizuálně kontrastní barvy červené - varovné pásy šíře 0,40m, tl. 0,06m - dlažba musí plnit NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06. - u vjezdů konstrukce do 450mm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací viz 18110: 20m2 x 1,05 = 21m2	M2	21,000	
		- 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 - nezahmuj posítky, nátěry - nezahmuj těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
33	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	54,000	

34	87434	8	Potrubí	- vyplnění spar stáletpružnou asfaltovou zálivkou v místech napojení na stávající stav - asfaltovou konstrukci (přilehlé ulice)(8+8+10+8+7+8)m = 49m x 1,1 = 54m - provedení dle techn. postupu - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M	72,000	
				položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem			
				POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - potrubí přípojek, materiál PEHD JS min 150mm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - uložení , podsyp, obsyp, napojení (9+11+3+6+13+20)m = 62m +10m (rez.) = 72 m			
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku			

35	875272A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	604,000	
		- zřízení pláňového trativody (viz vzorový příčný řez) - zaústění do vpustí dešťové kanalizace - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - podrobné upřesnění při stavbě (výška, zemní práce, odvoz výkopu na skládku, skládkovné, separační - filtrační geotextilie, trativod, uložení, napojení, obsyp, zásyp vhodným kamenivem z nákupu, ...) uvažováno s oboustrannou drenáží v celé délce úseku (2x302m) = 604m			
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zasepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody			
36	894857	SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 500MM	KUS	2,000	
		1ks šachty pro napojení UV1 a UV2 v místě stávající uliční vpusti (ta bude zrušena) kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 1ks rezerva			
		položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce			

37	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - nové uliční vpusti - včetně osazení koše na hrubé nečistoty a kalíšť - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - umístění je patrné z koordinací situace stavby - nové osazeno celkem 6ks + 2x rezerva	KUS	8,000	
38	89921	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 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - vyrovnání stávajících poklopů do úrovně nového povrchu 7ks + 2ks pro případ, že budou pod povrchem	KUS	9,000	
39	89922A	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - výšková úprava stávajících mříží uličních vpustí do úrovně nového povrchu - včetně pročištění těchto vpustí a jejich přípojek k nejbližšímu vyústění (do 15m každé vpusti) - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	
40	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - dle potřeby výšková úprava krycích hrnců, hydrantů, šoupat a uzávěrů do úrovně nového povrchu 5 - 2ks pro případ, že budou pod povrchem - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	
9 Ostatní konstrukce a práce					
41	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové doplnění dopravní značky: IP2 7x E13 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	

42	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	
Přemístění stávajících SDZ:					
P6					
B1 +E13					
položka zahrnuje:					
- dopravu demontované značky z dočasné skládky					
- osazení a montáž značky na místě určeném projektem					
- nutnou opravu poškozených částí					
nezahrnuje dodávku značky					
43	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	
Stávající SDZ					
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
44	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	5,000	
- odstranění vodorovného značení - vodící proužek v nároží křížovky na začátku úseku					
- celková délka 20m x 0,25m (šířka) = 5 m2 (5m2 x 0,2m = 1m3)					
- likvidaci zajistí zhotovitel stavby - odvoz na uznanou skládku					
zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku					
45	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	686,000	
- silniční obruba 1000/250/100					
- umístění patrné z příloh PD - vzorové řezy, koordinační situace, příčné řezy					
- zaoblení obrub se provede ze skládaných částí rovných obrub (po 0,33m)					
- uložení do betonového lože					
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací					
vpravo(20+277+10+10) m = 317m					
vlevo (18+18+145+5+6+125+5+6+6+6+3)m=349m					
celkem: 317m + 349m = 666m x 1,03 = 686m					
Položka zahrnuje:					
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
betonové lože i boční betonovou opěrku.					

46	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - řezání stávající vozovky v místech napojení na novou konstrukci (navazující ulice) (8+8+10+8+7+8)m = 49m x 1,1 = 54m	M	54,000	
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody			
47	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU - očištění stávajících komunikací (omýtím vodou) od nečistot stavbou vzniklých v průběhu a na konci stavby - celkový předpokládaný počet čištění 2x - plocha uvažované čišťené vozovky 3000m2 x 2 = 6000m2	M2	6 000,000	
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
48	96687A	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - odstranění stávajících uličních vpustí - odvoz na skládku zhotovitele stavby vč. poplatku - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000	

Firma: Projektservis Jičín s.r.o.



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:		945/01 JIČÍN - ÚPRAVA KUKULOVY ULICE				SO 100.2		0,00 Kč	
Rozpočet:		SO 100.2 STEZKA							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10		
Všeobecné konstrukce a práce									
12	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	110,000				
			uznanou skládku si zajišťí zhotovitel stavby						
			12773: 110m3						
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
1 Zemní práce									
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	258,000				
			Odkop zeminy pro spodní stavbu stezky vč. prostorů pro lavičky						
			285m x 0,35m x 2,5m = 250m3 x 1,03 = 258 m3						
			(část se odveze na mezideponii zhotovitele, zbytek na skládku zhotovitele)						
			z mezideponie použito pro:						
			Dosypávky: 148m3 (pol 17620A - SO 101.1)						
			zbytek se odveze na skládku zhotovitele stavby: 258-148m3 = 110m3						

2	181110	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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** ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - hutnění zemní pláně pod nově zpevněnými plochami - stezka - hutnění zemní pláně i pod ohrubami - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací STEZKA: $(48+381+207+42)m^2 = 678m^2$ VAROVNÉ PASY: $0,40m \times (2,5+3,5+4,75+2,5+2,5+2,5) = 0,40m \times 21m = 8,4 m^2$ CELKEM: $678m^2 + 8,4m^2 = 686,4m^2 \times 1,03 = 707m^2$	M2	707,000
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

2		Základy				
3	28997			M2		729,000
		OPĚVÁNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN - zpevnění z tkané geotextilie s funkcí výztužnou, separační a filtrační - pevnost v tahu min 60kN/m příčně i podélně - hmotnost min 2800g/m2 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - uložení na všechny nové zpevněné plochy (stezka ... - včetně nutných přesahů a zalomení, ukotvení) plocha viz pol. 18110: 707 m2 x 1,03 = 729 m2				
		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				
5		Komunikace				
4	56330			M3		166,000
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 stezka 678m2 x 0,23m x 1,05=164m3 varovné pásy 9m2 x 0,20m x 1,1=2m3 celkem : (164+2)m3= 166 m3				
		- 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				
5	582615			M2		712,000
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM STEZKA- konstrukce D: 678m2(viz 18110) x 1,05 (prořez) = 712 m2 zámková dlažba betonová, 2 formáty (100x200, 200x200) bez hran, barva okr. tl. 80mm včetně uložení do DK 4/8 tl. 40 mm kompletní provedení včetně všech souvisejících prací celkem: 712m2				

6	58261A	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,500	
		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - zámková dlažba betonová, reliéfní - vizuálně kontrastní barvy červené - varovné pásy šíře 0,40m, tl. 0,06m - dlažba musí plnit NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06. - konstrukce do 350mm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací viz 18110 (9m2 x 1,05) = 9,5 m2			
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			
9 Ostatní konstrukce a práce					
7	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nově doplněné dopravní značky: C9b 8x C9a 8x položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000	

8	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Označení konce stezky před vjezdem na vozovku v ulici Foersterova - V15+V6a	KUS	2,000	
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu			
9	917211	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - záhonová obruba 1000/250/50 - umístění patrné z příloh PD - vzorové řezy, koordinací situace, příčné řezy - zaoblení obrub se provede ze skládaných částí rovných obrub (po 0,33m) podél stezky: (20+29+164+85+18+146+84+18)m = 564m x 1,02 = 576m	M	576,000	
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.			
10	93751	MOBILIAR - KOVOVÉ LAVICKY - doplnění stávajícího mobiliáře - vzor v příloze D1.1.1. (použití stejného typu jako u nedaleko realizované akce - SÍDLIŠTĚ HUSOVA)	KUS	3,000	
		položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
11	93753	MOBILIAR - KOVOVÉ KOSE NA ODPADKY - doplnění stávajícího mobiliáře 2x koš na odpad 2x koš na ekrementy vzor viz D1.1.1 - případně upřesní investor v průběhu stavby	KUS	4,000	
		položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (natěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

945/01 JIČÍN - ÚPRAVA KUKULOVY ULICE

Rozpočet: SO 100.3 CHODNÍK

SO 100.3

0,00 Kč

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem 10

1	0	Všeobecné konstrukce a práce	M3	228,000	
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	228,000	

- odvoz na uznanou, k tomu určenou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby

11343 42m3
11348 152m3
11351 4m3
11352 30m3

celkem: (42+152+4+30)m3 = 228m3

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

1	Zemní práce
---	-------------

2	11343	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	42,000	
---	-------	---	----	--------	--

- odstranění stávajícího asfaltového krytu chodníků
ZÚ - L 45m2
ZÚ - P 58m2 (částechné vjezd)
průměrná tl. odstraňované konstrukce 0,40m
45m2 + 58m2 = 103m2 x 0,40m = 42m3
kompletní provedení včetně všech souvisejících prací
odvoz na uznanou skládku zhotovitele stavby
jednotlivé vrstvy se budou odebírat postupně a skladovat odděleně (asfaltové vrstvy, štěrkové vrstvy, pískovec - pro možnost využití po úpravě do sanace nebo podkladních vrstev vozovky)

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).

3	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	152,000	
		- odstranění stávajících dlažďených ploch s podkladem (zámková dlažba, betonová dlažba) - uznanou skládku si zajistí zhotovitel stavby (včetně odvozu) - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (164m x 1,6m) = 263 m2 - Foersterova - Jakubcova (chodník vlevo) (130m x 1,7m) = 221m2 - Jakubcova - KÚ (chodník vlevo) (164+130)m x 0,25m = 74 m2 (odpočet z chodníku vlevo na obruby) (263+221)m2 = 484m2 - 74m2(obruba) = 410m2 x 0,35m = 144 m3 x 1,05 = 152 m3			
4	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	58,000	
		- odstranění stávajících záhonových obrub včetně betonového lože - uznanou skládku si zajistí zhotovitel stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (12+8+15+9+6+5+3)m = 58m (58m x 0,065m2) = 4m3			
		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).			
5	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	300,000	
		- odstranění silničních obrub včetně betonového lože - odvoz na uznanou skládku zhotovitele stavby - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 300m obruba podél chodníku vlevo (300m x 0,1m2) = 30m3			
		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).			

6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	612,000	
		- hutnění zemní pláně pod nově zpevněnými plochami - chodníky - hutnění zemní pláně i pod obruhami - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací CHODNÍKY: $45\text{m}^2 + (1,7 \times 161)\text{m} + (2 \times 6,5)\text{m} + (1,7 \times 119)\text{m} + 35\text{m}^2 + 15\text{m}^2 = 585\text{m}^2$ VAROVNÉ PASY: $0,40\text{m} \times (1,75 + 3 + 3 + 2 + 1,5 + 1,5 + 8) = 0,40\text{m} \times 21\text{m} = 8,4\text{m}^2$ CELKEM: $(585 + 8,4)\text{m}^2 = 593,4\text{m}^2 \times 1,03 = 612\text{m}^2$			
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.			
2					
7	28997	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	631,000	
		- zpevnění z tkané geotextilie s funkcí výztužnou, separační a filtrační - pevnost v tahu min 60kN/m příčně i podélně - hmotnost min 2800g/m2 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - uložení na všechny nově zpevněné plochy (chodníky... - včetně nutných přesahů a zalomení, ukotvení) plocha viz pol. 18110: $612\text{m}^2 \times 1,03 = 631\text{m}^2$			
		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			
5					
Komunikace					
8	561421	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 100MM	M2	103,000	
		- konstrukce C - zesílení chodníku na vjezdech - pojízdné plochy chodníků - plocha pro kontejner $(24 + 10 + 14 + 11 + 16 + 6 + 6 + 5)\text{m}^2 = 98\text{m}^2 \times 1,05 = 103\text{m}^2$			

9	56330	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	161,000	
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 chodníky 585m2 x 0,25m x 1,09 = 159m3 varovné pásy 9m2 x 0,20m x 1,1 = 2m3 celkem : (159+2)m3= 161 m3			
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry			
10	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM CHODNÍKY - konstrukce B+C: 585m2 (viz 18110) x 1,05 (prořez) = 615 m2 zámková dlažba betonová, 3 formáty (100x200, 200x200, 300x200) se zkosenou hranou, barva trio mix podzím, tl. 60mm včetně uložení do DK 4/8 tl. 40 mm kompletní provedení včetně všech souvisejících prací	M2	615,000	
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.			

11	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,500	
		- zámková dlažba betonová, reliéfní - vizuálně kontrastní barvy červené - varovné pásy chodníků šíře 0,40m, tl. 0,06m - dlažba musí plnit NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06. - konstrukce u chodníků 350mm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací viz pol. 18110 (9m2 x 1,05) = 9,5m2			
		- 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.			
12	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	15,000	
		- předláždění stávající dlažby v místech napojení na stávající chodník, předláždění nutné části vjezdu do nemocnice (3+7+5)m2 = 15 m2			
		- 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			
7 Přidružená stavební výroba					
13	711116	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	43,000	
		- izolace spodní části fasád pod úrovní dlažby - nopová folie - pruh a 0,5m dl. - včetně ukončovací lišty - celková délka podél budov (10+14+13+13+13+15)m = 78m x 0,5 = 39m2 x 1,1 = 43m2			

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				
9				
Ostatní konstrukce a práce				
14	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM - záhonová obruba 1000/250/50 - umístění patrné z příloh PD - vzorové řezy, koordinací situace, příčné řezy - zaoblení obrub se provede ze skládaných částí rovných obrub (po 0,33m) začátek úseku vpravo: (17+19)m = 36m vlevo: (13+25+16+15+15+13+36+10+15+37) = 195m celkem: 36m + 195m = 231m x 1,05 = 243m	M	243,000
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		
15	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - silniční obruba 1000/250/100 - umístění patrné z příloh PD - vzorové řezy, koordinací situace - zaoblení obrub se provede ze skládaných částí rovných obrub (po 0,33m) - uložení do betonového lože - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací 14m+78m = 92m x 1,03 = 95m	M	95,000
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.		



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

945/01 JIČÍN - ÚPRAVA KUKULOVY ULICE

Rozpočet: SO 100.4 ZELENĚ

SO 100.4

0,00 Kč

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
Zemní práce							
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	75,000		
- prořezání a odstranění keřů včetně jejich likvidace, popřípadě zdravotní prořez jejich větví							
- upřesnění při stavbě							
- likvidaci zajistí zhotovitel stavby							
(25+30+20)m2 = 75m2							
odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm							
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost							
spálení na hromádách nebo štěpkování							
2	11201A		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	25,000		
25ks Acer platanoides - javor							
- s odvozem dřevní hmoty na skládku do 10km - určí se po zahájení stavby							
- likvidaci pařezů a větví zajistí zhotovitel stavby							
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 hromádách 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							

3	11202A	KÁCENÍ STROMŮ D KMENŮ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ -4ks Acer platanoides „Globosum” – javor mlád -3ks Prunus fruticosa Globosa – višň křovitá -1ks Picea abies – smrk ztepilý -1ks Fagus sylvatica Purpurea – buk lesní červenolistý - s odvozem dřevní hmoty na skládku do 10km - určí se po zahájení stavby - likvidaci pařezů a větví zajistí zhotovitel stavby	KUS	9,000	
4	11221	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 ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M - odstranění stávajících pařezů - likvidaci zajistí zhotovitel stavby - celkem 5ks 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	5,000	
5	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ - urovnání terénu za novou obrubou a terénu stavbou poškozeného - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (122+32+272+745+347+583+353)m2 = 2454 m2 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	2 454,000	

6	18214A	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M - úprava zelených ploch srovnáním území s dosypáním vhodnou zemínou z výkopů stavby - viz příloha příčné řezy	M2	2 454,000	
12	18230A	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vhodný hlinitý materiál z nájpu včetně získání a dovozu 2454m2 (pol18130) x 0,05m = 123m3	M3	123,000	
7	18241	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM - osetí ploch po úpravě povrchu (viz položka 18130) = 2454 m2	M2	2 454,000	
8	18472	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH - odborné ošetření poškozených a ořezaných kořenů stávajících stromů, které zůstanou zachovány	KUS	10,000	
9	184721	odplevelení s nakypřením, vypleť, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM - prořez stávajících stromů a keřů - odstranění dřevní hmoty zajistí zhotovitel stavby	KUS	4,000	
10	184723	Zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM - prořez stávajících stromů - 2x BUK - odstranění dřevní hmoty zajistí zhotovitel stavby	KUS	2,000	
		Zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů			

11	184B14A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	20,000	
- 15ks Aesculus x carnea „Brioti“ (jírovec pletový – kaštan) - 5ks Liquidambar styraciflua „Worplesdon“ (Ambroň západní) - Sazenice budou se zemním balem, obvod kmene 12-14 cm, koruna zapěstovaná ve výšce min 2,5m, po výsadbě budou stromy zabezpečeny třemi kůly a úvazky - zajištění nové výsadby konzultovat se zástupcem MěÚ Jičín - odbor životního prostředí					
Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

945/01 JIČÍN - ÚPRAVA KUKULOVY ULICE

Rozpočet:

SO 100.5 PARKOVACÍ STÁNÍ

SO 100.5

0,00 Kč

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena
1	2	3	4	5	6	9	Celkem 10

1	014101	0	Všeobecné konstrukce a práce	M3	160,000		
---	--------	---	-------------------------------------	----	---------	--	--

POPLATKY ZA SKLÁDKU							
- odvoz na uznakou, k tomu určenou skládku, kterou si zajistí zhotovitel stavby							
11343 35m3							
12373 125m3							
celkem: (35+125)m3 = 160m3							
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							

1 Zemní práce							
2	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	35,000		

odstranění asfaltového krytu v místě stávajícího/nového podélného parkovacího stání - konec úseku vlevo 76 m2 76m2 x 0,45m = 35m3 kompletní provedení včetně všech souvisejících prací odvoz na uznakou skládku zhotovitele stavby jednotlivé vrstvy se budou odebírat postupně a skladovat odděleně (asfaltové vrstvy, štěrkové vrstvy, pískovec (pro možnost využití po úpravě do sanace nebo podkladních vrstev vozovky)							
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).							

3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	138,000	
Parkovací stání vpravo 108m x 1,5m x 0,45m = 73m3 130m x 0,9m x 0,45m = 53m3 Rozšíření pro vyhrazená park. stání 7m3 Parkovací stání vlevo km 0,225-0,270 = 88m2 x 0,45m = 40m3 km 0,194 park. stání: 31m2 x 0,45m = 14m3 celkem: (73+7+40+14)m3 = 134m3 x 1,03 = 138 m3 - vhodná zemina (13m3) z výkopu bude odvezena na mezideponii zhotovitele a dále použita na dorovnání terénu Dosypávky: 148m3 (pol. 17620A) Ohumusování: 2454m2 x 0,05m = 123 m3 zbytek materiálu (125m3) se odveze na skládku zhotovitele stavby					

položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	18110	M2 419,000	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I - hutnění zemní pláně pod nové zpevněnými plochami - parkovací stání - hutnění zemní pláně i pod ohrubami - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací PARKOVACÍ STÁNÍ: (219+182)m2 = 401m2 VAROVNÉ PÁSY: 0,40m x 14m = 5,6 m2 CELKEM: (401+5,6)m2 = 406,6 x 1,03=419 m2 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Miru zhutnění určuje projekt.

2		Základy				
5	21452A			M3	104,000	
		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - sanace pláně dle potřeby - upřesnění při stavbě po zjištění únosnosti pláně - včetně odstranění nevhodného materiálu a jeho odvezení na uznanou skládku zajištěnou zhotovitelem stavby, včetně skládkového - sanace aktivní zóny šterkovitým materiálem - při stavbě se upřesní možnost použití upravených stávajících konstrukčních vrstev z podkladu - uvažovaná tloušťka 0,20m v 100% plochy určené k pojezdu (parkovací stání) 401m2 x 0,25m (kce) = 100,25 m3 x 1,03 = 104m3				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN - zpevnění z tkané geotextilie s funkcí výztužnou, separační a filtrační - pevnost v tahu min 60kN/m příčné i podélné - hmotnost min 2800g/m2 - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - uložení na všechny nově zpevněné plochy (parkovací stání ... - včetně nutných přesahů a zalomení, ukotvení) plocha viz pol. 18110: 419 m2 x 1,03 = 432 m2				
6	28997			M2	432,000	
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
5		Komunikace				
7	56330			M3	141,400	
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 parkovací stání 401m2 x 0,13m x 1,05 = 55m3 varovné pásy 6m2 x 0,20m x 1,1=1,4m3 celkem : (55+1,4)m3= 56,4 m3 ŠDA 0/63 parkovací stání 401m2 x 0,20m x 1,05= 85m3 CELKEM: (56,4+85)m3 = 141,4 m3				

8	582615	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	422,000	
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM PARKOVACÍ STÁNÍ - konstrukce E: 401m2(viz 18110) x 1,05 (prořez) = 422 m2 zámková dlažba betonová, 2 formáty (100x200, 200x200) se zkosenou hranou, barva antracit, tl. 80mm z toho 30x2m = 60m /2 (ob. dlaždici) 30m x 0,1m = 3 m2 barvy červené na oddělení parkovacích stání včetně uložení do DK 4/8 tl. 40 mm kompletní provedení včetně všech souvisejících prací celkem: 422m2					
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - zámková dlažba betonová, reliéfní - vizuálně kontrastní barvy červené - varovné pásy - rozhraní vyhrazených míst a stezky šíře 0,40m, tl. 0,06m - dlažba musí plnit NV 163/2002 Sb. a TN TZÚS 12.03.04.-06. - konstrukce do 450mm - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací viz pol. 18110 (6m2 x 1,05) = 6,5 m2	M2	6,500	

- 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
9 Ostatní konstrukce a práce					
10	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	
Nově doplněné dopravní značky:					
		IP11c 3x IP12 1 x			
položka zahrnuje:					
11	91551	- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAMENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	
Označení parkovacích míst pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace 2x V10f					
položka zahrnuje:					
		- dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu			
12	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	136,000	
- silniční obruba 1000/250/100					
- umístění patrné z příloh PD - vzorové řezy, koordinační situace					
- zaoblení obrub se provede ze skládaných částí rovných obrub (po 0,33m)					
- uložení do betonového lože					
- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací					
126m + 6m = 132m x 1,03= 136m					
Položka zahrnuje:					
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
betonové lože i boční betonovou opěrku.					

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	1	Veřejné osvětlení
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
01	SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
4110L	Jičín - úprava Kukulovy ulice	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Město Jičín	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	19.X
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště	24 000,00
Z	Montáž celkem	825 101,20		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
	ZRN celkem	825 101,20		
	HZS	97 328,00		
	RN II.a III.hlavy	922 429,20	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	946 429,20	VRN celkem	24 000,00
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : M - SILNICE a.s. Datum : viz el. podpis nabídky Podpis: viz el. podpis nabídky		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :		946 429,20 Kč	
DPH	21,0 % činí :		198 750,13 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :		0,00 Kč	
DPH	0,0 % činí :		0,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 145 179,33 Kč	

Poznámka :

Stavba :	4110L Jičín - úprava Kukulovy ulice	Rozpočet : 1
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	Veřejné osvětlení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0	0	0	0,00	0,00
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	0,00	0,00
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			0,00	0,00
CELKEM VRN				0,00

Slepý rozpočet

Stavba :	4110L Jičín - úprava Kukulovy ulice	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M01		Nosný materiál				
1	28314146.E	Fólie výstražná š. 300mm	m	450,00		
2	31677040AM1115	Stožár sadový bezpaicový třístupňový (žár.zink.) vysoký 5 m	kus	10,00		
3	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	70,00		
4	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	620,00		
5	34562042AM3035	Elektrovýzbroj stožárová 1 pojistka Cu	kus	10,00		
6	34570000KP2201	Trubka ochranná plastová dvouplášťová o 40 mm	m	530,00		
7	34570000UN1880	Trubka PH ohebná o 32 mm	m	30,00		
8	348	Příplatek za recyklaci svítidla 1/2016	kus	10,00		
9	34844270 SI104	LED svítidlo parkové symetrické 27W hříbového tvaru	kus	10,00		
10	34844270 SI104a	Redukční kroužek 76/60mm Al	kus	10,00		
11	35433052	Oko kabelové příložní.pro Cu vodiče 50 mm2	kus	10,00		
12	35441125 VL1	Drát uzemňovací pozinkovaný o 8 mm	kg	70,00		
13	35441885	Svorka hromosvodová spojovací pro lano d 8-10 mm	kus	4,00		
14	59221615	Trouba betonová DN 30x100x4 cm	kus	10,00		
15	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	3,00		
	Celkem za	M01 Nosný materiál				
Díl: M21		Elektromontáže				
16	210010017U00	Mtž trubka plast oheb volná D 29mm	m	30,00		
17	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	530,00		
18	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	30,00		
19	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	120,00		
20	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	40,00		
21	210202015T00	Svítidlo výbojkové / LED 70W parkové	kus	10,00		
22	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	10,00		
23	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	10,00		
24	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	175,00		
25	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů	kus	14,00		
26	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	70,00		
27	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	620,00		
28	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku	kus	40,00		
29	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	570,00		
30	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				
31	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	0,45		
32	460030031RT3	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalitě spáry z plochy nad 10 m2	m2	3,00		
33	460030072RT1	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm v ploše do 5 m2	m2	10,00		
34	460030081RT2	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5-8 cm	m	40,00		
35	460050602R00	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4	m3	3,30		
36	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	10,00		
37	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	2,00		
38	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení	m3	17,50		
39	460200123V01	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3 obsazená trasa	m	320,00		
40	460200163V01	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 obsazená trasa	m	110,00		
41	460200304V01	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4 obsazená trasa	m	20,00		
42	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	88,00		
43	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 10 cm	m	450,00		
44	460490012V01	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm bez materiálu	m	450,00		
45	460560123R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3	m	320,00		
46	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	110,00		
47	460560304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina třídy 4	m	20,00		
48	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	540,00		
49	460650011RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.25 cm ze štěrku tl. 25 cm	m2	19,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	4110L Jičín - úprava Kukulovy ulice	Rozpočet: 1
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	460650013RT2	Podkladová vrstva ze šterku tl.10 cm ze šterkodrti tl. 10 cm	m2	19,00		
51	460650014RT1	Podkladová vrstva z makadamu penetračního tl.20 cm makadam hrubý, rozprostření a zhutnění	m2	19,00		
52	460650029T00	Vozovka jednovrstvá z živice 10 cm	m2	19,00		
53	460650202T00	Položení zámkové dlažby včetně stabilizace	m2	3,00		
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				
Díl: M99		Ostatní práce "M"				
54	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	20,00		
55	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,00		
56	9201 T00	Demontáž svítidel veřejného osvětlení	hod	20,00		
57	9242 T00	Vytýčení podzemních sítí O2	ks	1,00		
58	9243 T00	Vytýčení podzemních sítí vodovod + kanalizace	ks	1,00		
59	9244 T00	Vytýčení podzemních sítí RWE - plynovod	ks	1,00		
60	9245 T00	Vytýčení podzemních sítí UPC kabelová televize	ks	1,00		
61	9248 T00	Vytýčení podzemních sítí ČEZ	ks	1,00		
62	9251 T00	Odkrytí pomocí sond	hod	10,00		
63	9802 T00	Použití hydraulické plošiny	hod	16,00		
64	9961 T00	Digitální zaměření do 300m	kus	1,00		
65	9962 T00	Digitální zaměření za každých dalších 100m	kus	2,00		
66	9981 T00	Seřízení a uvedení do provozu	hod	10,00		
67	9991 T00	Výchozí revize	hod	16,00		
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	2	Metropolitní optická síť
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
01	SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
4110L	Jičín - úprava Kukulovy ulice	
Projektant :	Tomášek Luboš - ELPRO	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	Město Jičín	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : M - SILNICE a.s.
		19.X

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	Zařízení staveniště	3 000,00
	Montáž celkem	106 163,00		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
ZRN celkem		106 163,00		
HZS		9 968,00		
RN II.a III.hlavy		116 131,00	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		119 131,00	VRN celkem	3 000,00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno : M - SILNICE a.s. Datum : viz el. podpis nabídky Podpis: viz el. podpis nabídky		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		21,0 % činí :		119 131,00 Kč
DPH		21,0 % činí :		25 017,51 Kč
Základ pro DPH		0,0 % činí :		0 Kč
DPH		0,0 % činí :		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			144 148,51 Kč	

Poznámka :

Stavba :	4110L Jičín - úprava Kukulovy ulice	Rozpočet : 2
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	Metropolitní optická síť

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M01 Nosný materiál	0	0	0	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0	0	0	0,00	0,00
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	0,00	0,00
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště			0,00	
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	4110L Jičín - úprava Kukulovy ulice	Rozpočet: 2
Objekt :	01 SO.400 - Veřejné osvětlení "VO" + "MOS"	Metropolitní optická síť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M01	Nosný materiál				
1	28314145.E	Fólie výstražná š. 220mm	m	24,00		
2	34569901 VL11	Chránička PVC pro metropolitní optickou síť o 40 mm	m	390,00		
3	34569901 VL12	Spojka chráničky PVC o 40 mm	m	6,00		
4	34569901 VL13	Koncovka chráničky PVC o 40 mm	m	8,00		
5	34570000KP2204	Trubka ochranná plastová dvouplášťová o 75 mm	m	390,00		
6	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	3,00		
	Celkem za	M01 Nosný materiál				
Díl:	M21	Elektromontáže				
7	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	390,00		
8	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	390,00		
9	210102596T00	Mtž spojky trubky o 40 mm	kus	6,00		
10	210102597T00	Mtž koncovky trubky o 40 mm	kus	8,00		
11	203 R00	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
12	460200163V01	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 obsazená trasa	m	24,00		
13	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	7,00		
14	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 10 cm	m	24,00		
15	460490012V01	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm bez materiálu	m	24,00		
16	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	24,00		
17	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	29,00		
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
18	9091 T00	Vícepráce nad rámec ceníkových položek	hod	6,00		
19	9097 T00	Koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00		
20	9961 T00	Digitální zaměření do 300m	kus	1,00		
21	9962 T00	Digitální zaměření za každých dalších 100m	kus	1,00		
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				