



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 958/02 JIČÍN - PRŮMYSL OVÁ ZÓNA - ROZŠÍŘENÍ KOMUNIKACE F1

SO 100 1 273 298,30

Rozpočet: SO 100 Komunikace

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				34 945,00
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - včetně dopravy na skládku zhotovitele k tomu určenou - včetně uložení a skládkovného 11352 - 2,7 m3	M3	2,700		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - prodloužení chrániček na kabelu NN ve dvou místech o 3+3 = 6m - kabel se odkope, zjistí se konec stávajících chrániček pod vozovkou a prodlouží se dle potřeby	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení stavby - plocha 0,15ha	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - předání digitálních podkladů pro detailní vytyčení stavby zhotoviteli (hlavně pro zábor pozemku)	KPL	1,000		
5	029400		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování situace skutečného provedení stavby, po zaměření skutečného provedení stavby - do 10 dnů od písemné objednávky	KPL	1,000		
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - provizorní dopravní značení včetně povolení - označení a ohrazení staveniště provizorním oplocením nebo zábranami	KPL	1,000		
7	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení všech in. sítí v rozsahu staveniště - provedení ručně kopaných sond na upřesnění polohy směrově i výškově (3ks, hlavně	KPL	1,000		
1			Zemní práce				176 537,30
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	27,000		

		<ul style="list-style-type: none"> - včetně betonového lože - odvoz na skládku zhotovitele stavby - stávající obrubníky v oblouku u Dělnické ulice <p>27m (27x0,1m² = 2,7 m³)</p>				
25	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	4,900		
		<ul style="list-style-type: none"> - odfrézování okraje stávajícího krytu po celé délce rozšíření vozovky <p>189-55 = 134m x 0,5 x 0,05 = 3,4 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - zafrézování krytu v km 0,055 pro napojení nové obrusné vrstvy <p>6 x 0,05 x 5 = 1,5 m³</p> <p>celkem: 3,4 + 1,5 = 4,9 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - použije se na stavbě do podkladních vrstev 				
9	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	35,400		
		<ul style="list-style-type: none"> - Dle bilance ornice se sejme v tl. 0,15 až 0,2m v kubatuře 110 m³ - během stavby se provizorně uskladní na deponii ve spodní části p.č. 926/7 - použije se na ohumusování svahů a úpravu terénu podél vozovky (35,4m³) - zbytek 74,6m³ převezme Město Jičín - s odvozem do 12km (viz pol. 121106) 				
12	121106A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	74,600		
		<ul style="list-style-type: none"> - zbytek ornice, kterou převezme Město Jičín - vč. dopravy do 12km a složení na místech, které určí investor 				
10	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	49,900		
		<ul style="list-style-type: none"> - odkop pro novou konstrukci vozovky a chodníku mimo stávající komunikaci po sejmutí ornice - použije se do násypu s materiálem z nákupu 				
11	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	101,000		
		<ul style="list-style-type: none"> - rýhy pro dešťovou kanalizaci včetně výkopu pro šachty - od úrovně po sejmutí ornice <p>97x0,8x1,3 = 101m³</p> <p>z toho se po uložení potrubí DN 200, podsypu a obsypu použije na zásyp zbytku rýhy =</p> <p>97x0,8x (1,3-0,45) = 66 m³</p>				
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,900		
		<ul style="list-style-type: none"> - použije se materiál z výkopu pod nový chodník a rozšíření vozovky a dosypání krajnice za obrubníkem - z výkopu pro chodník 49,9 m³ - z výkopu rýhy pro dešťovou kanalizaci 35m³ 				
15	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,000		

		- zemní krajnice a dosypávky z nakupovaných materiálů - zbytek materiálu do násypu - vhodný kamenitý materiál na svah za chodníkem (1:1,5 - nepřekročit zábor pozemku) a pod pláň rozšíření vozovky celkem násypu 128,6 m3 - 84,9 m3 (výkopy) = 43,7 m3 x 1,1 = 48 m3				
14	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	66,000		
		- zásyp rýhy po uložení a provedení obsypu dešťové kanalizace po úroveň po sejmutí ornice				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	671,000		
		- pláň chodníku - 190m x 1,7 = 323 m2 - pláň vozovky - 116 x 3 = 348 m2 celkem: 323 + 348 = 671 m2				
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	354,000		
		- úprava povrchu rozprostřené ornice po svazích za chodníkem 50x0,5 + 70x1,5 + 70x 1,2 = 214 m2 - úprava porušeného pruhu pozemku podél paty násypu = 140 x 1 = 140 m2 celkem : 214 + 140 = 354 m2				
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	21,400		
		- včetně přemístění z dočasné skládky na stavbě 214m2 x 0,1 = 21,4 m3				
19	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,000		
		- včetně přemístění z dočasné skládky 140 m2 x 0,1 = 14 m3				
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	354,000		
		- osetí svahů a pruhu podél vozovky 354 m2 (dle 18130)				
2		Základy				33 300,00
21	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	740,000		
		- v případě neúnosné pláně se provede její zpevnění geotextilií tkanou z polypropylenu - funkce výztužná, separační a filtrační - min pevnost v tahu v obou směrech 60 kN/m - plošná hmotnost min 280g/m2 - rozsah použití se upřesní při stavbě - kompletní provedení včetně přesahů a kotvení - plán chodníku 323 m2 - rozšíření pláně vozovky 348 m2 celkem: 323 + 348 = 671 m2 x 1,1 (přesahy) = 740 m2				

3		Svislé konstrukce	8 400,00			
38	31811A	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON - úprava - zvýšení stávajícího lapače splavenin ze ztraceného bednění - úprava 3 stěn dle přílohy D.1.1.2f - ztracené bednění 0,5x0,2x0,25 m - kompletní provedení včetně výplně betonem a provedení výztuže dle technologického předpisu $(1+1,5+0,3+2,2+1,5) = 6,5 \text{ m} \times 1 \times 0,2 = 1,3 \text{ m}^3$ $1,3 \text{ m}^3 : (0,5 \times 0,2 \times 0,25) = 1,3 : 0,025 = 52 \text{ tvárnic} + \text{rezerva} = 60 \text{ ks} \times 0,025 = 1,5 \text{ m}^3$	M3	1,500		
5		Komunikace	762 415,00			
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - do konstrukce zpevněných ploch - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací ŠDA 0/32 - chodník : $190 \times 1,3 = 247 \text{ m}^2 \times 0,25 = 62 \text{ m}^3$ - vozovka : $116 \times 2,75 = 319 \text{ m}^2 \times 0,15 = 48 \text{ m}^3$ celkem chodník: $62 + 48 = 110 \times 1,05 = 116 \text{ m}^3$ ŠDA 0/63 - vozovka $116 \times 3 = 348 \times 0,15 = 52 \times 1,05 = 55 \text{ m}^3$ celkem: $116 + 55 = 171 \text{ m}^3$	M3	171,000		
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - spojovací postřík na odfrézovaný povrch okraje staré vozovky v š. 0,5m a zbytek staré vozovky v množství 0,5kg/m2 = 532 m2 - spojovací postřík na vrstvu ACL 16 v množství 0,3kg/m2 : $6 \times (189-65) = 804 \text{ m}^2$	M2	1 336,000		
24	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 - od km 0,055 po konec úpravy 0,189 $6 \times (189-55) = 804 \text{ m}^2 \times 0,05 + 134 \times 0,5 \times 0,05$ (pruh v napojení po odfrézování) = $40,2 + 3,4 + 17 \text{ m}^3$ (vyrovnávka na staré vozovce dle výkazu výměr) = $60,6 \text{ m}^3 \times 1,05 = 64 \text{ m}^3$	M3	65,000		
26	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 $116 \times 2,5 \times 0,06 = 17,4 \text{ m}^3 \times 1,05 = 19 \text{ m}^3$ kompletní provedení dle technolog. předpisu	M3	19,000		
27	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S $116 \times 2,5 \times 0,07 = 20,3 \text{ m}^3 \times 1,1 = 22 \text{ m}^3$ kompletní provedení dle technologickéh předpisu	M3	22,000		

28	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - zámková dlažba ze tří formátů dlaždic (0,1x0,2m, 0,2x0,2m, 0,2 x 0,3m) - včetně lože z kameniva DK 4/8 40 mm - zámková dlažba (čistá plocha bez obrub) = 190 x 1,3 = 247 m3 x 1,05 (prořez) = 260	M2	260,000		
29	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z - varovné pásy z červené dlažby pro nevidomé 2x2x0,4 = 1,6 m2 + prořez = 2m2	M2	2,000		
30	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM - Výplň spar modifikovaným asfaltem - výplň podél obrubníku chodníku od km 0,000 - 0,055 = 60m - spára v km 0,055 a 0,188 = 6+4 = 10m celkem: 60+10 = 70m + rez = 80m	M	80,000		
8		Potrubí				85 283,00
41	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - dešťová kanalizace DN 200 dl. 97 m - kompletní provedení včetně podsypu, obsypu tříděným pískem - včetně zaústění do lapače splavenin	M	97,000		
40	87615	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM - chránička, pro MOS - dl 200m (HDPE - kopoflex průměr 40mm) - kompletní provedení včetně rýhy, zásypu, zaslepení konců a zaměření	M	200,000		
42	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM - šachty na dešťové kanalizaci DN 200 - včetně litinových poklopů D400 - hloubka šachet 1,5 m - kompletní provedení - KS4	KUS	4,000		
36	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - do úrovně nového povrchu - stávající šachty 6ks	KUS	6,000		
37	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - šoupata a hydranty na vodovodu - kompletní provedení do úrovně nového povrchu 2ks	KUS	2,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				172 418,00
35	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	1,000		

		<ul style="list-style-type: none"> - montáž s přemístěním - přemístění V4 na začátek stavby za nový chodník 1ks 				
31	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM <ul style="list-style-type: none"> - záhonová obruba 1000/250/50 - osazení do betonového lože - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - podél nového chodníku 185 + 2 + 2 = 189 x 1,05 = 200m 	M	200,000		
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <ul style="list-style-type: none"> - silniční obruba 1000/250/150 - osazení do bet. lože - kompletní provedení včetně všech souvisejících prací - podél nového chodníku 185 + rez = 190m 	M	190,000		
33	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM <ul style="list-style-type: none"> - odříznutí okraje st.vozovky podél st. obruby v km 0,0 - 0,055 = 60m v km 0,055 a 0,1800.70 = 6+4 = 10m celkem: 60+10 = 70 + rez = 80 m včetně odstranění odříznutého asf. betonu 	M	80,000		
39	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK <ul style="list-style-type: none"> - trubkové zábradlí dle přílohy D.1.1.2f - kg 62 - kompletní provedení 	KG	62,000		
34	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU <ul style="list-style-type: none"> - v průběhu stavby očištění st. vozovky F1 6x55 + 532 = 862 m2 část Dělnické ulice od napojení = 200 x 7 = 1400 m2 celkem: (862 + 1400) x 2 = 4524m2 + rez = 4600 m2 	M2	4 600,000		