

Firma: Petr Karmazin-projektování staveb

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 18-267-2 Severní část obchvatu v Jílovém u Prahy, Přeložka silnice II/105, Radlík - Šenflukova ul. - I. etapa

Rozpočet: SO 522.1 Přeložka STL plynovodu PE90 podél ul.Ke Slunci, km 0,300-0,750, I.etapa



Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina <i>174,000=174,000 [A] dle položky 12573.SKL</i>	M3	126,440		0,00
2	014102A		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenivo, štěrk, písek <i>16,320*2,2=35904 [A] dle položky 11332.SKL</i>	T	35,904		0,00
3	014130A		POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané plynovodní potrubí <i>1,000=1,000 [A] dle položky 969334</i>	KPL	1,000		0,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11332	SKL	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku <i>V délce potrubí ve stáv. komunikaci 68,0*0,80*0,3=16,320 [A]</i>	M3	16,320		0,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH nakládání s vyfrézovaným materiálem dle požadavku objednatele <i>V délce potrubí ve stáv. komunikaci 68*0,80*0,10=5,44 [A]</i>	M3	5,440		0,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY včetně odvozu a uložení na mezideponii <i>ze situace a vzor. uložení (256,8+195,5-68)*0,80*0,30 + 1,70*(5,2+5,3+1,9+1,4)*0,30= 99,269 [A]</i>	M3	99,269		0,00
7	12573	OR	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice - včetně naložení a odvozu z mezideponie <i>z pol.12110: 87,000=99,269 [A]</i>	M3	99,269		0,00
8	12573	SKL	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I přebytek zeminy na skládku - včetně naložení a odvozu z mezideponie <i>z pol.17120: 126,440=126,440 [A]</i>	M3	126,440		0,00
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina na zásyp rýhy - včetně naložení a odvozu z mezideponie	M3	194,810		0,00

			z pol.17411: 194,810=194,810 [A]				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	321,250		0,00
			včetně odvozu a uložení na mezideponii				
			ze situace a vzor. uložení (227,0-30,0-21,0)*0,80*0,90 + (30,0+21,0+29,0)*0,80*1,60 + 1,70*(5,3+5,2+1,9+1,4)*1,20 +95,5+0,6*0,7=321,25 [A]				
11	17120	SKL	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	126,440		0,00
			uložení přebytku vykopané zeminy na skládku pol. 13273 - odpočet pol.17411				
			ze situace a vzor. uložení 321,250- 194,810=126,440 [A]				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	194,810		0,00
			pol.13273 -odpočet pol. 17481, 17581, 45157 321,250 - 45,536 -59,800 - 21,104=194,810[A]				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,536		0,00
			ze situace a vzor. uložení (11,0+14,0)*0,80*(1,60-0,10-0,29) + 21,0*0,8*(1,60-0,10-0,23)=45,536 [A]				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	59,800		0,00
			hutněný obsyp kopaným pískem frakce 0-4mm				
			ze situace a vzor. uložení (227,7+3,5+3,5)*0,80*0,29 +29,1*0,80*0,23=59,80 [A]				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	63,200		0,00
			Edef.,2, min. 45 MPa na zemní pláni				
			V délce potrubí a š. výkopu ve stáv. komunikaci (68,0+11,0)*0,80=63,20 [A]				
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	242,250		0,00
			před zpětným rozprostřením ornice				
			(227,0+29,0)*0,8 + 1,70*(5,3+5,2+1,9+1,4) +95,5+0,6=305,450 [A] - odpočet hutněné plochy -63,20= -63,200 [B] A+B=242,25 [C]				
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	99,269		0,00
			z pol.12110: 87,000=87,000 [A]				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	330,900		0,00
			na hlušinu				
			(256,8+195,5-68)*0,80 + 1,70*(5,2+5,3+1,9+1,4)*0,30= 99,269 [A]=330,90 [A]				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	993,000		0,00
			3x pokosením se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
			z pol.18241: 3*331,000=870,000 [A]				

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
20	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	21,104		0,00
		rýha - lože z kopaného písku				
		ze vzor. uložení				
		(227,7+29,1+3,5+3,5)*0,80*10=21,104 [A]				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
21	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,320		0,00
		tl.300mm				
		68*0,8*0,30=16,32 [A]				
22	577221	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘIK DO 1,0KG/M2	M2	54,400		0,00
		dl. *š: 68*0,8=54,4 [A]				
23	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY z ASF.BETONU ACL 16+, 16S	M3	2,720		0,00
		tl.50mm				
		dl. *š*tl: 68*0,8*0,05=2,72 [A]				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				
24	87313A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40mm	M	29,100		0,00
		přípojka PE DN 32 x 3,0mm				
		ze situace: 29,10=29,100 [A]				
23	87326A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	227,700		0,00
		nové potrubí PE 90 SDR17,6 mat.PE100 MRS 10,0MPa profil 90x5,1mm				
		ze situace: 227,70=227,700 [A]				
24	87615A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 50MM	M	14,000		0,00
		chránička PE DN 63				
		ze situace a vzor. uložení				
		dl: 14,0=14,000 [A]				
25	87633A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	33,500		0,00
		chránička HDPE DN 160 SDR17,6 na potrubí PE 90				
		ze situace a vzor. uložení				
		dl: 17,5+16,0=33,500 [A]				
26	87814	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 25MM DO CHRÁNIČKY	M	13,000		0,00
		z pol.87615:				
		14,000=14,000 [A]				
27	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	33,500		0,00
		z pol.87633:				
		33,500=33,500 [A]				
27	89911F	LITINOVÝ POKLOP	KUS	3,000		0,00
		ze situace				
		3,000=3,000 [A]				
28	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNE	KUS	3,000		0,00
		ochrana sloupků				

			ze situace 3,000=3,000 [A]				
29	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	3,000		0,00
			ze situace 3,000=3,000 [A]				
30	899305		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	7,000		0,00
			ze situace 7,000=7,000 [A]				
31	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ signalizační vodič CY 2,5mm <sup>2</sup>	M	256,800		0,00
			ze situace a vzor. uložení 227,7+29,1=256,800 [A]				
32	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE výstražná folie š.500mm	M	540,000		0,00
			ze situace a vzor. uložení 228,0+3,0+3,0+30,0=264,000 [A]				
33	899311A		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE na potrubí DN 90: 4x stlačení dn90 + 2x by-pass PE dn63	KUS	2,000		0,00
			ze situace 2,000=2,000 [A]				
34	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	3,000		0,00
			ze situace a detailu propojovacích prací 3,000=3,000 [A]				
35	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM vzduchem	M	256,800		0,00
			z pol.87313 a 87326: 29,1+227,7=256,800 [A]				
36	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přípojka PE dn32 pro čp.156	M	1,000		0,00
			1,000=1,000 [A]				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
37	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	195,500		0,00
			ze situace a z TZ 195,50=195,500[A]				
38	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM	M	92,900		0,00
			inertizace vnitřního prostoru potrubí				
			z položek 96932:				