

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: K.Vary - Tuhnice - areál AC Start - přípojka vody

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Simona Kalinová

Datum: 24. 4. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha (16,68-0,65)*1,2*0,0001	ha	0,002		0,002
2	221	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm 73,62*1,8	m2	132,516		132,516
3	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm 73,62*1,8	m2	132,516		132,516
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000		
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000		
6	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,500		
7	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 1*1,5*1,5	m3	2,250		2,250
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (16,68-0,65)*1,2*0,2	m3	3,847		3,847
9	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (1,29+2,47)*7,27+(2,47+1,20)*4,5+(1,20+1,40)*14,85+(1,40+1,63)*14,05+(1,63+1,48)*19,64+(1,48+1,03)*28,84 Mezisoučet 258,501*1,2*0,5 "odečet asfalt" -(0,45*1,2*73,62) Mezisoučet 115,346*0,4	m3	46,138		258,501 258,501 155,101 -39,755 115,346 46,138
10	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,138		
11	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 115,346*0,5	m3	57,673		57,673
12	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,673		
13	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 115,346*0,1	m3	11,535		11,535
14	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	258,501		
15	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	258,501		
16	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 46,138+57,673	m3	103,811		103,811
17	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,535		
18	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 103,811-66,935	m3	36,876		36,876
19	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 do 500 m	m3	11,535		
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,935		

"výkop celkem" 103,811+11,535 115,346
 "potrubí d50" -(0,45*1,2*89,65) -48,411
Součet 66,935

21	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	37,653		
			"potrubí d50" 0,35*1,2*89,65		37,653		
22	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	79,063		
			37,653*1,01*1,1*1,89		79,063		
23	231	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,236		
			(16,68-0,65)*1,2		19,236		
24	001	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,236		
25	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,623		
			19,236*0,03*1,08		0,623		

4 Vodorovné konstrukce

26	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,758		
			0,1*1,2*89,65		10,758		
27	271	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,175		
			0,5*0,7*0,5*1		0,175		
28	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200		
			(0,5+0,7)*2*0,5*1		1,200		

5 Komunikace

29	221	564982111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 350 mm	m2	132,516		
			"nutno upřesnit konstrukční vrstvy komunikace" 73,62*1,8		132,516		
30	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	132,516		
			"nutno upřesnit konstrukční vrstvy komunikace" 132,516		132,516		
31	221	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	132,516		
			"nutno upřesnit konstrukční vrstvy komunikace" 132,516		132,516		

8 Trubní vedení

32	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	1,000		
33	271	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotravarkou D 50 x 4,6 mm	m	90,300		
34	286	286135260	potrubí PE100 RC+ DOQ, SDR11 50x4,60, 12 m	m	91,655		
			90,3*1,015		91,655		
35	271	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50	kus	13,000		
36	286	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	10,150		
			10*1,015		10,150		
37	286	286139889	oblouk W30 - D 50	kus	3,045		
			3*1,015		3,045		
38	271	877181112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 50	kus	1,000		
39	286	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	1,015		
40	271	89124711R	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	1,000		
41	422	42273000R	odběrová souprava s odvodněním DN 2"	kus	1,000		
42	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		
43	422	422928120	uliční poklop hydrantový	kus	1,000		
44	422	422926261	podkladní deska pro hydrantový poklop	kus	1,000		
45	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	90,300		
46	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	90,300		
47	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,000		
48	422	42290100R	dod+mtž souprava vodoměrná s vodoměrem	kpl	1,000		
49	271	87124192R	dod+mtž posílení stávajícího vodovodu ve vodoměrné šachtě na DN80	kpl	1,000		
50	271	89000001R	dod+mtž napojení přípojky na posílený profil, napojení přípojky na rozvody ZTI	kpl	1,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

51	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	147,240		
			73,62*2		147,240		
52	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	147,240		

99 Přesun hmot

53	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	99,772		
54	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,025		

997 Přesun sutě

55	006	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	103,362		
56	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 963,878		
			103,362*19		1 963,878		
57	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	103,362		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

58	921	210800625	Montáž vodičů CY 4 mm2 uložených volně	m	90,300		
59	341	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	90,300		
60	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			
61	R	ZV	Zednické výpomoci	%			

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

62	946	460490012	Zakrytí potrubí výstražnou fólií PVC š 33cm	m	90,300		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

OST Ostatní

63	211	980107111	Zkouška zhutnění zásypu	kpl	1,000		
64	211	99223311	Zaměření skutečného provedení	m	90,300		

Celkem