

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hřiště Řečkovice - drenáže

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: ing. Švestka

Datum: 25.9.2012

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,700		
			4,80 "m2" * 3,0 "nová odkalovací jámka"		14,400		
			1,50*2,0*2,10 "armaturní šachta"		6,300		
		F2	Součet		20,700		
2	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	337,366		
			(1021,50+89,10)*(0,40+0,30)/2*0,60 "drenáž"		233,226		
			82,0*1,10*0,50 "kanalizace DN 150"		45,100		
			82,0*1,20*0,60 "výtláčné potrubí"		59,040		
		F1	Součet		337,366		
3	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	358,066		
		F7	F1+F2		358,066		
4	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 432,264		
			F7*4		1 432,264		
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	358,066		
			F1+F2		358,066		
6	PC	PC300	Poplatek za uložení zeminy na skládku	t	519,597		

2 Zakládání

7	311	214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 550 mm	m	1 110,600		
			1021,50+89,10 "drenáž"		1 110,600		
		F3	Součet		1 110,600		
8	583	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	383,174		
			F3*0,60*(0,25+0,35)/2*1,870*1,025		383,174		

4 Vodorovné konstrukce

9	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,020		
			82,0*0,10*0,60 "výtláčné potrubí"		4,920		
			82,0*0,10*0,50 "kanalizace DN 150"		4,100		
		F5	Součet		9,020		
10	271	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,788		
			1,50*1,50*0,15 "odkalovací jámka"		0,338		
			2,0*1,50*0,15 "armaturní šachta"		0,450		
			Součet		0,788		

8 Trubní vedení

11	311	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	1 110,600		
		F3			1 110,600		
12	286	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm s perforací na 120 st. obvodu	m	1 031,715		
			1021,5 * 1,01		1 031,715		
13	286	286112250	trubka drenážní flexibilní D 160 mm s perforací na 120 st. obvodu	m	89,991		
			89,1 * 1,01		89,991		
14	271	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	82,000		
15	PC1	PC100	Plastové potrubí PE100 SDR11 d75/6,8 mm	m	83,230		
			82 * 1,015		83,230		
16	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	102,000		
			82,0 + 1,0 "m"*20 "ks - drenážní šachty malé"		102,000		
17	286	286152040	trubka kanalizační DIN 150 mm/ 5 m SN8	kus	16,400		
			82,0/5,0		16,400		
18	286	286118520	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160x1000 mm	kus	20,000		
			1,0*20 "ks - šachtičky drenážní"		20,000		
19	286	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	40,000		
			20*2 "drenážní šachtičky"		40,000		
20	286	286119580	hrdlový uzávěr kanalizace plastové PPKGM DN 160	kus	20,000		
			20 "ks - drenážní šachtičky"		20,000		
21	311	895111141	Drenážní šachtice plastové d315 mm s lapačem písku vč. kománu a pokopu	kus	2,000		
22	311	895111149	Příplatek ZKD 0,5 m hloubky drenážní šachtice Šn-100	kus	6,000		
			2*3		6,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hřiště Řečkovice - drenáže

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: ing. Švestka

Datum: 25.9.2012

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
23	311	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm (1021,50+89,10) "drenáž"	m	1 110,600		
					1 110,600		
24	693	693112900	geotextilie drenážní Geodren 1400 g/m2 (1021,50+89,10) * 2*((0,30+0,40)/2+0,60) "drenáž"	m2	2 110,140		
					2 110,140		
25	PC	PC200	Plastová dvouplošťová válcová nádrž o objemu 1,0 m3 vč. stropu, vstupního komínku a poklopu, D+M	kpl	1,000		
26	PC	PC300	Prefabrikovaná armaturní šachta sv. 0,90/1,20 m, hl. 2,10 m s litinovým poklopem 600/600 mm (C125), D+M	kpl	1,000		
27	PC	PC300	Ponorné čerpadlo do vrtu, H = 15 m, min. Q = 170 m3/hos s hlídáním hladiny, patním kolenem, skříňkou na jističe, ZK - D+M	kpl	1,000		
28	PC	PC501	Přechodka plast/occe d75/DN 65, D+M	kpl	3,000		
29	PC	PC502	Kulový kohout DN 65, D+M	kpl	3,000		
30	PC	PC503	Zpětná klapka DN 65, D+M	kpl	2,000		
31	PC	PC504	Výtokový ventil DN 25, D+M	kpl	2,000		
32	PC	PC401	Plastový pilířek pro provoz čerpadla, D+M	kpl	1,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

33	006	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním (1,50+1,50)*2 * 1,80 * 0,20 "stáv. jámka"	m3	2,160		
					2,160		

997 Přesun sutě

34	002	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km F8 (1,50+1,50)*2 * 1,80 * 0,20 * 2,300 "stáv. jámka"	t	4,968		
					4,968		
35	002	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot F8*13	t	64,584		
					64,584		
36	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot F8	t	4,968		
					4,968		
37	PC	PC301	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	519,597		

998 Přesun hmot

38	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	392,568		
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

Celkem