

PČ	Popis	MJ	Množství
Práce a dodávky HSV			
Zemní práce			
1	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	161,692
	SO-01 - sejmutí ornice výkopu potrubí (56,15+9,68)*0,8		52,664
	SO-01 - sejmutí ornice výkopu pro nádrže 6,5*4,5		29,250
	Mezisoučet		81,914
	SO-02 - sejmutí ornice výkopu potrubí (53,94+9,22)*0,8		50,528
	SO-02 - sejmutí ornice výkopu pro nádrže 6,5*4,5		29,250
	Mezisoučet		79,778
	Součet		161,692
2	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	62,362
	SO-01 - výkopy pro potrubí (0,6*17,16)+(0,6*2,37)+(2,186*0,6)+(24,4*0,6)		27,670
	Mezisoučet		27,670
	SO-02 - výkopy pro potrubí (41,18*0,6)+(2,62*0,6)+(2,05*0,6)+(6,5*0,6)+(3,44*0,6)+(2,03*0,6)		34,692
	Mezisoučet		34,692
	Součet		62,362
3	Výkopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	136,780
	SO-01 - výkop zářezu pro nádrž 19,54*3,5		68,390
	Mezisoučet		68,390
	SO-02 - výkop zářezu pro nádrž 19,54*3,5		68,390
	Mezisoučet		68,390
	Součet		136,780
4	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,364
	SO-01 - bourání obetonávek lapačů 2ks (0,55*0,55*0,2)*3		0,182
	Mezisoučet		0,182
	SO-02 - bourání obetonávek lapačů 2ks (0,55*0,55*0,2)*3		0,182
	Mezisoučet		0,182
	Součet		0,364
5	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	88,929
	SO-01 - doprava zásypových sypanin 15,757+22,575+3,15+3,369		44,851
	Mezisoučet		44,851
	SO-02 - doprava zásypových sypanin 15,117+22,575+3,15+3,236		44,078
	Mezisoučet		44,078
	Součet		88,929
6	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,355
	SO-01 - odvoz výkopku na nejbližší skládku 68,39+27,67-39,981		56,079
	SO-02 - odvoz výkopku na nejbližší skládku 68,39+34,692-47,806		55,276
	Součet		111,355
7	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	167,033
	SO-01 - skládkovné za zeminu 68,39+27,67-39,981		56,079
	SO-02 - skládkovné za zeminu 68,39+34,692-47,806		55,276
	Součet		111,355
	111,355*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		167,033
8	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,787
	SO-01 zásyp potrubí 27,67-(3,14*0,055*0,055*56,15)-3,369-15,757-(3,14*0,08*0,08*9,68)		7,816
	zásyp nádrže 68,39-10,5-22,575-3,15		32,165
	Mezisoučet		39,981
	SO-02 zásyp potrubí 34,692-(3,14*0,055*0,055*53,94)-3,236-15,117-(3,14*0,08*0,08*9,22)		15,641
	zásyp nádrže 68,39-10,5-22,575-3,15		32,165

PČ	Popis	MJ	Množství
	Mezisoučet		47,806
	Součet		87,787
9	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,874
	SO-01 - obsyp potrubí DN110 (0,3+0,11)*56,15*0,6		13,813
	SO-01 - obsyp potrubí DN160 (0,3+0,16)*9,68*0,6		2,672
	- potrubí DN110 -3,14*0,055*0,055*56,15		-0,533
	- potrubí DN160 -3,14*0,08*0,08*9,68		-0,195
	Mezisoučet		15,757
	SO-02 - obsyp potrubí DN110 (0,3+0,11)*53,94*0,6		13,269
	SO-02 - obsyp potrubí DN160 (0,3+0,16)*9,22*0,6		2,545
	- potrubí DN110 -3,14*0,055*0,055*53,94		-0,512
	- potrubí DN160 -3,14*0,08*0,08*9,22		-0,185
	Mezisoučet		15,117
	Součet		30,874
10	šterkopísek frakce 0/22	t	52,486
	30,874*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		52,486
11	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	45,150
	SO-01 - obsyp nádrží po výšku nádrže 2300mm 4,5*3,5*2,3		36,225
	-podsyp -4,5*3,5*0,2		-3,150
	- nádrže -10,5		-10,500
	Mezisoučet		22,575
	SO-02 - obsyp nádrže po výšku nádrže 2300mm 4,5*3,5*2,3		36,225
	-podsyp -4,5*3,5*0,2		-3,150
	- nádrž -10,5		-10,500
	Mezisoučet		22,575
	Součet		45,150
12	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	63,210
	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 45,15*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		63,210
13	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	161,692
	SO-01 - ornice 81,914		81,914
	SO-02 - ornice 79,778		79,778
	Součet		161,692
	Zakládání		
14	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	6,300
	SO-01 - podsyp pod nádrž 4,5*3,5*0,2		3,150
	SO-02 - podsyp pod nádrž 4,5*3,5*0,2		3,150
	Součet		6,300
	Svislé a kompletní konstrukce		
15	Sestava podzemní nádrže 10000l s příluženstvím	kus	2,000
	Podzemní nádrž 10000l Teleskopický vyrovnávací nástavec s PE poklopem - interní filtr - vtokové hrdlo s ochranou proti víření vody - přepadový sifon s ochranou proti vniknutí drobných zvířat - rychlomontážní manžeta - čerpadlo zahradní soupravy - box pro připojení vody - sací souprava s 10 m sací hadicí 1" SO-01 - sestava nádrže 10000l 1		1,000
	SO-02 - sestava nádrže 10000l 1		1,000
	Součet		2,000
	Vodorovné konstrukce		

PČ	Popis	MJ	Množství
16	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,605
	SO-01 - lože pod potrubí 56,15*0,1*0,6		3,369
	SO-02 - lože pod potrubí 53,94*0,1*0,6		3,236
	Součet		6,605
	Trubní vedení		
17	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	107,710
	SO-02 - potrubí 52,59		52,590
	SO-01 - potrubí 55,12		55,120
	Součet		107,710
18	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	41,000
	SO-02 - tvarovky 24		24,000
	SO-01 - tvarovky 17		17,000
	Součet		41,000
19	<i>koleno kanalizace PVC KG 110x30°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>
	koleno kanalizace PVC KG 110x30° SO-02 - koleno 110/30°° 1		1,000
	Součet		1,000
20	<i>KGR redukce dlouhá DN 160/110 SN8</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
	SO-01 1		1,000
	SO-02 1		1,000
	Součet		2,000
21	<i>koleno kanalizační PVC KG 110x45°</i>	<i>kus</i>	<i>36,000</i>
	SO-02 - koleno 110/45° 21		21,000
	SO-01 - koleno 110/45° 15		15,000
	Součet		36,000
22	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/45°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
	SO-02 - odbočka 110/110/45° 1		1,000
	SO-01 - odbočka 110/110/45° 1		1,000
	Součet		2,000
23	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000
	SO-01 1		1,000
	SO-02 1		1,000
	Součet		2,000
24	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>
25	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,364
	SO-02 - obetonávka lapačů 2ks (0,55*0,55*0,2)*3		0,182
	SO-01 - obetonávka lapačů 3ks (0,55*0,55*0,2)*3		0,182
	Součet		0,364
26	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	128,990
	SO-02 - folie nad potrubí 53,94+9,22		63,160
	SO-01 - folie nad potrubí 56,15+9,68		65,830
	Součet		128,990
27	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	6,000
	SO-02 - lapače 3		3,000
	SO-01 - lapače 3		3,000
	Součet		6,000
28	<i>lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>

Práce a dodávky PSV

PČ	Popis	MJ	Množství
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			
29	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	6,000
	SO-02 - demontáž lapačů		
	3		3,000
	SO-01 - demontáž lapačů		
	3		3,000
	Součet		6,000
Hodinové zúčtovací sazby			
30	Hodinová zúčtovací sazba řidič - přistavění jeřábu	km	4,800
31	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	hod	4,000
Vedlejší rozpočtové náklady			
Průzkumné, geodetické a projektové práce			
32	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000
33	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000
34	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000
Zařízení staveniště			
35	Ostatní vybavení staveniště - ohrazení	soubor	1,000
36	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soubor	1,000
Finanční náklady			
37	Pojištění	soubor	11,000
Provozní vlivy			
38	Ochranná pásma elektrického vedení - vytyčení	soubor	1,000