

PČ	Popis	MJ	Množství
<b>Náklady soupisu celkem</b>			
<b>Práce a dodávky HSV</b>			
<b>Zemní práce</b>			
1	Snesení jehličnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,000
Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm			
2	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	3,000
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2			
3	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	83,829
Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm			
SO-01 - sejmutí ornice výkopu potrubí (8,15+6,53+8,95+11,03)*0,6			20,796
SO-01 - sejmutí ornice výkopu pro nádrž (9,43*3,85)*0,6+41,25			63,033
Součet			83,829
4	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	15,756
Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3			
SO-01 - výkopy pro potrubí (0,6*5,72)+(0,6*8,96)+(5,72*0,6)+(5,86*0,6)			15,756
Součet			15,756
5	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	83,240
Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3			
SO-01 - výkop zářezu pro nádrže 20,81*4			83,240
Součet			83,240
6	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	0,242
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného			
SO-01 - bourání obetonávek lapačů 4ks (0,55*0,55*0,2)*4			0,242
Součet			0,242
7	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	79,842
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m			
SO-01 - doprava zásypových sypanin 10,122+69,72			79,842
Součet			79,842
8	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,717
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m			
SO-01 - odvoz výkopku na nejbližší skládku 15,756+83,24-6,279			92,717
9	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	139,076
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
SO-01 - skládkovné za zeminu 92,717			92,717
92,717*1,5 'Přepočtené koeficientem množství			139,076
10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,279
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách			

	SO-01 - zásyp zeminou		
	15,756+83,24		98,996
	- sypanina		
	-(10,122+69,72)		-79,842
	- nádrže		
	-6*1,6		-9,600
	- potrubí		
	-42,795*3,14*0,055*0,055		-0,406
	- šachty		
	-3,14*0,2*0,2*1,2*2		-0,301
	- lože		
	-2,568		-2,568
	Součet		6,279
11	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,122
	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny		
	SO-01 - obsyp potrubí		
	(0,3+0,11)*(8,218+6,421+2,324+8,921+2,335+11,035+1,175+2,366)*0,6		10,528
	- potrubí		
	-3,14*0,055*0,055*42,795		-0,406
	Součet		10,122
12	štěrkopísek frakce 0/22	t	17,207
	štěrkopísek frakce 0/22		
	SO-01 - obsyp potrubí		
	10,122		10,122
	10,122*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		17,207
13	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	69,720
	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny		
	SO-02 - obsyp nádrží a FŠ		
	83,24		83,240
	-podsyp		
	-5,6*3,5*0,2		-3,920
	- nádrže		
	-6*1,6		-9,600
	Součet		69,720
14	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	97,608
	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16		
	SO-01 - obsyp nádrží		
	69,72		69,720
	69,72*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		97,608
15	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	83,829
	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		
	SO-01 - ornice		
	83,829		83,829
16	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	40,000
	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění		
17	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	40,000
	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopu při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3		
	Svislé a kompletní konstrukce		
18	Zemní nádrž objemu 1600 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro běžné zatížení	kus	6,000
	Zemní nádrž z polyetylenu PE na dešťovou a splaškovou vodu univerzální samonosná pro běžné zatížení, objemu 1600 l		
	SO-01 - sestava nádrží		
	6		6,000
	Součet		6,000
	Vodorovné konstrukce		

19	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,568
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm SO-01 - lože pod potrubí 42,795*0,1*0,6 Mezisoučet			
			2,568
			2,568
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
20	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	7,830
Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%			
Trubní vedení			
21	Montáž kanalizačního potrubí z PP HT 75	m	9,600
Montáž kanalizačního potrubí z PP HT 75 SO-01 - propjení nádrží horní 6*1,6 Součet			
			9,600
			9,600
22	trubka kanalizační PP s hrdlem DN 75x500mm	m	9,744
trubka kanalizační PP s hrdlem DN 75x500mm 9,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			
			9,744
23	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	44,090
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110 SO-01 - potrubí 41,29+6*0,3+1 Součet			
			44,090
			44,090
24	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	0,360
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125			
25	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,300
Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 SO-01 - revizní šachta pro čerpání vody 1,3 Mezisoučet			
			1,300
			1,300
26	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	1,339
trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4 1,3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			
			1,339
27	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	29,000
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110 SO-01 - tvarovky 29 Součet			
			29,000
			29,000
28	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	2,000
koleno kanalizace PVC KG 110x30° SO-01 - koleno 110/30° 2 Součet			
			2,000
			2,000
29	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	18,000
koleno kanalizační PVC KG 110x45° SO-01 - koleno 110/45° 18 Součet			
			18,000
			18,000
30	koleno kanalizace PVC KG 110x15°	kus	2,000
koleno kanalizace PVC KG 110x15°			
31	koleno kanalizace PVC KG 110x67°	kus	1,000
koleno kanalizace PVC KG 110x67°			

32	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/67°	kus	4,000
odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 110/110/67°			
33	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	1,000
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125			
34	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	1,000
redukce kanalizační PVC 125/110			
35	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	1,000
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125			
36	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/45°	kus	1,000
odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/45°			
37	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 125	kus	1,000
Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125			
38	KG klapka koncová celoplastová DN 125	kus	1,000
39	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,242
Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20			
SO-01 - obetonávka lapačů 4ks			
(0,55*0,55*0,2)*4			0,242
40	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	26,030
Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm			
SO-02 - folie nad potrubí			
26,03			26,030
Mezisoučet			26,030
41	Montáž PP HT tvarovek DN75	kus	12,000
Montáž PP HT tvarovek DN75			
SO-01 - tvarovky u nádrží 12ks			
12			12,000
Součet			12,000
42	Koleno kanalizační HT úhel 87° DN 75	kus	12,000
koleno kanalizační HT úhel 87° DN 75			
43	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	4,000
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100			
SO-01 - lapače			
4			4,000
Součet			4,000
44	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	4,000
lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP			
45	Podzemní filtrační šachta DN400 s pochozím poklopem	kus	2,000
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150			
přímý tok			
SO-02 - FŠ DN400			
2			2,000
Mezisoučet			2,000
46	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm			
SO-02 - šachta pro zahradní hadici			
1			1,000
Mezisoučet			1,000
47	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	2,000
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem			
SO-02 - poklopy pro šachtu na zahradní hadici			
2			2,000

	Mezisoučet		2,000
	Ostatní konstrukce a práce, bourání		
48	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,200
	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm		
	Práce a dodávky PSV		
	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		
49	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	3,000
	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 110		
	SO-01 - demontáž lapačů		
	3		3,000
	Součet		3,000
	Zdravotechnika - strojní vybavení		
50	Čerpadlo vodovodní strojní bez potrubí ponorná jednovřetenová průtok Q (l/min) 0,3 l/s s hadicí 30m	soubor	1,000
	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí ponorná jednovřetenová průtok Q (l/min) 0,3 l/s s hadicí 30 m		
	Poznámka k položce:		
	Set obsahuje ponorné čerpadlo s kabelem 20m 230V, zahradní hadici s tryskou 30m		
	SO-02 - ponorné čerpadlo na zálivku zahrady		
	1		1,000
	Mezisoučet		1,000
	Konstrukce klempířské		
51	Demontáž svodu do suti	m	7,830
	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti		
52	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	14,280
	Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm		
	vodorovná část		
	6,5		6,500
	svislá část		
	7,78		7,780
	Součet		14,280
	Vedlejší rozpočtové náklady		
	Průzkumné, geodetické a projektové práce		
53	Geodetické práce před výstavbou	%	
	Geodetické práce před výstavbou procento z celkové částky		
54	Geodetické práce po výstavbě	%	
	Geodetické práce po výstavbě procento z celkové částky		
55	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	
	Dokumentace skutečného provedení stavby		
	Zařízení staveniště		
56	Ostatní vybavení staveniště	%	
	Ostatní vybavení staveniště procento z celkové částky		