

Bilans mas ziemnych – kanalizacji sanitarnej PCV Ø 200 mm ul. Myśliwska.

b- szerokość wykopu [m] 1,1
dz - śr.zew. Rury [m] 0,2

Punkt	Odległość [m]	Głębokość Wykopu [m]	Średnia Głębokość [m]	Objętość [m ³]				Objętość zasypki [m ³]		Nadmiar gruntu [m ³]	Kolizje [szt]	
				Wykopu 2*(4+0,15)*b	Podsypki 2*b*0,15	Obsypki 2*b*(dz+0,30)	Rur./Stud. 0,785*dz ² *2	Ręcznej 7-8	Mechanicznej 5-(6+7)		kabel	rura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S istn.		1,81										
	32		1,97	74,62	5,28	17,60	1,00	16,60	51,74	22,88	0,0	0,0
S1		2,13										
	38,5		2,12	95,92	6,35	21,18	1,21	19,97	68,40	27,53	0,0	0,0
S2		2,10										
	36,5		2,05	88,33	6,02	20,08	1,15	18,93	62,23	26,10	1,0	0,0
S3		2,00										
	37		1,99	87,10	6,11	20,35	1,16	19,19	60,64	26,46	0,0	0,0
S4		1,98										
	71,5		2,24	187,58	11,80	39,33	2,25	37,08	136,46	51,12	1,0	1,0
S5		2,49										
	54,5		2,33	148,68	8,99	29,98	1,71	28,26	109,71	38,97	1,0	0,0
S6		2,17										
S2		2,10										
	71		2,39	198,37	11,72	39,05	2,23	36,82	147,61	50,77	1,0	2,0
S7		2,68										
	67,5		2,33	183,77	11,14	37,13	2,12	35,01	135,51	48,26	2,0	5,0
S8		1,97										
Razem	408,50	Średnia gł.:	2,18	1064,37	67,40	224,68	12,83	211,85	772,30	292,08	6,0	8,0
dodatkowy wykop pod studnie 1,80*1,80*(śr.gł.+dennica.)*8				64,29								
1,80*1,80*(2,18+0,30)*8												
dodatkowa pods. pod studnie 1,80*1,80*0,30*8					7,78							
obsypka studni 1,80*1,80*(2,18)*8						56,51						
objętość studni 3,14*0,60*0,60*2,18*8							19,72					
zasypka studni (kol.7-8)									36,79			
nadmiar gruntu (kol. 8)										64,29		
ogółem				1128,66	75,18	281,19	32,55	211,85	809,09	356,37	6,0	8,0