

Bilans mas ziemnych sieci sanitarnej OK

szerokość wykopu - 1,10 m

DN śr.zew. rury : PVC 0,20 m.

średnia gł. wykopu 1,76 + podsypka 0,10 = 1,86 m.

Punkt	L [m]	Szer. wykop [m]	Śr .gł. [m]	Objętość [m³]				Objętość zasypki [m³]		Nadmiar gruntu [m³]	Skrzyżowanie	
				Wykopu 2*3*4	Podsypki 2*3*0,10	Obsypki 2*3*(dz+0,30)	Rur./St. 0,785*dz²*2	Strefy ochronnej rury i studni 7-8	Powyżej strefy ochronnej rury 5-(6+7)		kabel	rura
										6+7	szt.	szt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sist.												
	123,00	1,10	1,89	255,72	13,53	67,65	3,86	63,79	174,54	81,18	2	-
S3												
Studnie betonowe:												
1. dodatkowy wykop pod studnie 1,40*3,00*(śr.gł.+dennica+pods.)*3 1,40*3,00*(1,86+0,20+0,30)*3				29,74								
2. dodatkowa podsypka pod studnie 1,40*3,00*0,20*3					2,52							
3. objętość studni 3,14*0,60*0,60*(1,86+0,20)*3							6,99					
4. zasypka studni 1 - (2+3) = 20,23								20,23	-			
5. nadmiar gruntu 1=29,74										29,74	-	-
Razem				285,46	16,05	67,65	10,85	84,02	174,54	110,92	2	-