

Bilans mas ziemnych PVC DN 110 mm

dz - śr.zew. rury 0,11m
średnia gł. : 1,44 m
l = 47,88 m

Punkt	Odległość [m]	Szer. wykop u [m]	Śr. .gł. [m]	Objętość [m ³]				Objętość zasyпки [m ³]		Nadmiar gruntu [m ³] 6+7+50% poz. 10	skrzyżowanie	
				Wykopu 2*3*4	Podsypki 2*3*0,10	Obsypki 2*3*(dz+0,30)	Rur./St. 0,785*dz ² *2	Strefy ochronnej rury 7-8	Powyżej strefy ochronnej 5-(6+7)		kabel	rura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
W1												
	47,88	1,00	1,44	68,95	4,79	19,63	0,46	19,17	44,53	24,42	-	-
W2Hpp1										+22,27		
Razem :				68,95	4,79	19,63	0,46	19,17	44,53	46,69	-	-

Kol. 10 w tym : - zasyпка piaskiem dowiezionym 22,27 m³
- zasyпка gruntem rodzimym 22,26 m³