

# Bilans mas ziemnych sieci wodociągowej PVC Dn 110 mm

dz - śr.zew. rury 0,11m

średnia gł. do osi rury 1,25 m + 0,05 + 0,10 podsypka = 1,40 m

l = 409,42 m

Punkt	Odległość [m]	Szer. wykop u [m]	Śr. gł. [m]	Objętość [m³				Objętość zasyпки [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 7-8	Powyżej strefy ochronnej 5-(6+7)		kabel	rura
										6+7	szt.	szt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
W1												
	409,42	0,90	1,40	515,87	36.85	151,08	3,89	147,19	327,94	187,93	1	-
W5Hpn3												
Razem :				515,87	36.85	151,08	3,89	147,19	327,94	187,93	1	-

Kol. 10 w tym : - zasyпка gruntem rodzimym