

BILANS MAS ZIEMNYCH- Budowa sieci ks, ruociągu tłocznego w m. Rydzyna
Kanalizacja sanitarna -kanal tłoczny

Obiekt	Objętość wykopu pod rury PVC			Wykop (istniejące utwardzenie drogi) na odkład , gr 0,2m , 50 %	Powierzchnia usunięcia humusu na odkład , gr 0,20m ,50 %	Podsypka pod rury PVC- piasek dowieziony	Obsypka - warstwa ochrona rury PVC - piasek dowiezionv	OBJĘTOŚĆ -zasyпка - grunt z wykopu do poziomu -0,2 od poziomu drogi . 50 %	OBJĘTOŚĆ -zasyпка - piasek dowieziony poziomu -0,2 od poziomu drogi . 50 %	OBJĘTOŚĆ WYKOPU CAŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ WYKOPU - SZALUNKI TYPU BOKS - głębokość wykopu powyżej 1.0 m	OBJĘTOŚĆ - wywóz urobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	h średnie [m]+ 0,1m (podsypka) -0,2 (istniejące utwardzenie drogi tłuczniem lub humus)	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
P1-SR												
P1	1,66	0,89	110,62	33,42	33,42	6,68	25,59	39,17	39,17	110,62	110,62	71,45
	1,69	0,89	71,83	21,32	21,32	4,26	16,32	25,62	25,62	71,83	71,83	46,21
Z1	1,36	0,89	38,49	14,15	14,15	2,83	10,84	12,41	12,41	38,49	38,49	26,08
Z2	1,14	0,89	79,50	35,02	35,02	7,00	26,82	22,84	22,84	79,50	79,50	56,66
SR		0,89										
suma częściowa			300,44	103,91	103,91	20,78	79,56	100,05	100,05	300,44	300,44	200,39