

BILANS MAS ZIEMNYCH- Budowa sieci ks, rurociągu tłocznego w m. Rydzyna												
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna-kanaly boczne												
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 dowieziony	OBJĘTOŚĆ -zasypka - grunt z wykopu do poziomu -0,2 od poziomu drogi , 50 %	OBJĘTOŚĆ - zasypka - 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-S4												
K1-K16	1,66	0,96	70,54	21,31	21,31	4,26	18,71	23,78	23,78	70,54	70,54	46,76
suma częściowa				21,31	21,31	4,26	18,71	23,78	23,78	70,54	70,54	46,76
K16-K32	1,67	0,96	69,53	20,88	20,88	4,18	18,34	23,51	23,51	69,53	69,53	46,02
suma częściowa				20,88	20,88	4,18	18,34	23,51	23,51	69,53	69,53	46,02
K33-K49	1,31	0,96	67,78	25,97	25,97	5,19	22,80	19,89	19,89	67,78	67,78	47,89
suma częściowa				25,97	25,97	5,19	22,80	19,89	19,89	67,78	67,78	47,89
Całość				68,16	68,16	13,63	59,85	67,18	67,18	207,85	207,85	140,67