

BILANS MAS ZIEMNYCH - Budowa KS wraz z przyłączami w ul.Willowa- Łaszczyn  
Przyłącza Ks

Nr przyłącza	Objętość wykopu pod rury PVC			Objętość wykopu (istniejące utwardzenie drogi )70% na odkład , gr 0,2m	Objętość wykopu (istniejące utwardzenie drogi ) 30 % na wywóz , gr 0,2m	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	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
-	h średnie [m] plus 0,1m ( podsypka ) -0,2 (istniejące utwardzenie drogi tłuczniem )	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]
P97	2,76	0,96	18,55	0,94	0,40	0,67	2,95	14,92	18,55	18,55	4,17
P98	2,48	0,96	16,63	0,94	0,40	0,67	2,95	13,01	16,63	16,63	4,17
P99	1,37	0,96	9,21	0,94	0,40	0,67	2,95	5,58	9,21	9,21	4,17
P100	2,19	0,96	14,68	0,94	0,40	0,67	2,95	11,06	14,68	14,68	4,17
P101	2,11	0,96	14,18	0,94	0,40	0,67	2,95	10,56	14,18	14,18	4,17
P102	1,75	0,96	11,73	0,94	0,40	0,67	2,95	8,10	11,73	11,73	4,17
P103	1,62	0,96	6,20	0,54	0,23	0,38	1,69	4,13	6,20	6,20	2,38
P104	1,61	0,96	13,91	1,21	0,52	0,86	3,79	9,25	13,91	13,91	5,36
318/13	3,05	0,96	20,50	0,94	0,40	0,67	2,95	16,87	20,50	20,50	4,17
318/24	1,40	0,96	2,69	0,27	0,12	0,19	0,84	1,65	2,69	2,69	1,19
318/38	1,70	0,96	3,26	0,27	0,12	0,19	0,84	2,23	3,26	3,26	1,19
318/34	1,60	0,96	3,07	0,27	0,12	0,19	0,84	2,04	3,07	3,07	1,19
318/48	2,10	0,96	4,03	0,27	0,12	0,19	0,84	3,00	4,03	4,03	1,19
CAŁOŚĆ			138,64	9,41	4,03	6,72	29,51	102,41	138,64	138,64	41,66