

ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH I INSTALACYJNYCH
Budowa sieci wodociągowej dla miejscowości :
BYCZ, TROJACZEK, STAWISKA, WINCENTOWO, TEODOROWO
GINA PIOTRKÓW KUJAWSKI

RUROCIĄGI WODOCIĄGOWE - ETAP II CZĘŚĆ 2

Lp.	Odcinek rurociągu wodociągowego Nr węzła - Nr węzła	Dł. Rurociągu wodociągowego			Wykop ręczny głęb. 1,5-3,0 m [m3]	Pow.ścianki stalowej głęb. do 3,0 m [m2]	Wykop mechan. w obudowie stalowej [m3]	Pow. obud. stal. przy wykopie mech. [m2]	Wywóz urobku z załadow. na odl. 2 km [m3]	Mecha- -niczne zasyp. wykopów [m3]	Ręczne zasyp. wykopów głęb. 1,5 m - 3,0 m [m]	Mechaniczne i ręczne zagęszcz. urobku [m3]	Rozplant. nadmiaru urobku	Kolizja z uzbrojeniem podziemnym			
		Razem [szt]	w tym														
			kabel elektr. [szt]	kabel telefon. [szt]										inne [szt]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	W318-339-345-356-363	-	1404	74	473	946	1892	3784	12	1882	471	2353	12	6	4	-	2
2.	W356-374-379-385-388	-	1067	80	367	734	1468	2936	10	1460	365	1825	10	3	2	-	1
3.	W382-396-309-406-395	-	1207	-	388	776	1553	3106	10	1545	386	1931	10	3	2	-	1
4.	W403-410-429-434-444	-	1634	35	534	1068	2136	4272	13	2126	531	2657	13	5	3	-	2
5.	W408-445-454-463-465	-	1121	-	359	718	1435	2870	9	1428	357	1785	9	6	4	-	2
6.	W445-470-293	-	561	-	180	360	718	1 436	5	714	179	893	5	2	2	-	-
	RAZEM	-	6994	189	2301	4602	9202	18404	59	9155	2289	11444	59	25	17	-	8
	OGÓŁEM	7183															

inż. Kazimierz Cybulski
62-510 Kamin, ul. Szelegowskiego 7/5
Upr. proj. i wyk. w spec. inst.-inż.
Nr LAN 73 8346/II/2/186