

**ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH I INSTALACYJNYCH  
M. TRZEMESZNO GMINA TRZEMESZNO**

**RUROCIĄGI WODOCIĄGOWE**

Lp.	Odcinek rurociągu wodociągowego Nr węzła - Nr węzła	Dł. Rurociągu wodociągowego		Wykop ręczny głęb. 1,5-3,0 m	Pow. ścianki stalowej głęb. do 3,0 m	Wykop mechan. w obudowie stalowej	Pow. obud. stal. przy wykopie mech.	Wywóz urobku z załadow. na odl. 2 km	Mechan- iczne zasyp. wykopów	Ręczne zasyp. wykopów głęb. 1,5 m - 3,0 m	Mechaniczne i ręczne zagęszcz. urobku	Rozplant. nadmianu urobku	Koiliza z uzbrojeniem podziemnym					
		PCV o śr. 110 mm	PCV o śr. 160 mm										PCV o śr. 225 mm	Razem	elektr.	kabel	inny	inne
		[m]	[m]	[m3]	[m2]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m]	[m3]		[szt]					
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	W1-W2-W10-W-11	379	-	-	364	424	848	3	422	181	603	3	4	-	-	4		
2	W2-W3-W4-W5-W6	346	-	-	540	284	568	3	282	269	551	3	12	-	-	12		
3	W10-W9-W-8-W7-W5	401	-	-	642	321	642	3	319	320	639	3	12	-	-	12		
4	W11-W12-W13-W14	238	-	-	380	190	380	2	189	189	378	2	8	-	-	8		
	<b>Razem</b>	<b>1 364</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 926</b>	<b>1 219</b>	<b>2 438</b>	<b>11</b>	<b>1 212</b>	<b>959</b>	<b>2 171</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

*inż. Kazimierz Cybulski*  
62-510 Kana, ul. Szaligonskiego 7/5  
Upr. proj. i wyk. w specj. inst.-inż.  
Nr UAN 73 8346/1/2/86