

ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH I INSTALACYJNYCH

Budowa sieci wodociągowej dla miejscowości :

BYCZ, TROJACZEK, STAWISKA, WINCENTOWO, TEODOROWO

GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ETAP II CZĘŚĆ 1

Lp.	Numery przyłączy	Długość przyłącza wodociągowego				Wykop ręczny w obudowie ścianką szczerłą do 3 m	Pow. obudowy ścianką stalową	Wykop mechan. w obudowie stalowej	Pow. obud. stal. przy wyk. mech.	Ilość przyłączy	Typ przyłącza		Średnica nawierтки						Trójnik 40/32	Remont nawierz. przy robotach na przłączach			Mechaniczne zasypianie wykopów	Ręczne zasypianie wykopów głęb. do 3 m	Mechaniczne i ręczne zagęszczenie urobku	Kolizja z uzbrojeniem podziemnym					
		PE o śr. 32 mm	PE o śr. 40 mm	PE o śr. 50 mm	PE o śr. 63 mm						E	D	φ 110/32	φ 110/40	φ 110/50	φ 110/63	φ 90/32	φ 90/40		trylinkowa beton	z płyt chodnik.	z kostki brukowej				Razem	w tym				
		[m]	[m]	[m]	[m]						[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]		[m2]	[m2]	[m2]				[m3]	[m3]	[m3]	[szt]	kabel elektr.	kabel telefon.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
4	13-14	11	-	-	-	18	36	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	-	-		
5	15-16	50	-	-	-	64	128	16	32	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	16	64	80	-	-	-	-		
6	17 i 18	61	-	-	-	78	156	20	40	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	20	78	98	-	-	-	-		
7	19	25	-	-	-	32	64	8	16	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	32	40	-	-	-	-		
8	20,21,22	20	60	-	-	102	204	26	52	3	-	3	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	26	102	128	-	-	-	-		
9	23,24	12	70	-	-	105	210	26	52	2	-	2	-	-	-	-	1	1	-	5	-	-	26	105	131	1	-	-	1		
10	25	29	-	-	-	37	74	9	18	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	9	37	46	2	1	-	1		
11	26 i 27,28	34	-	-	-	43	86	11	22	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	11	43	54	3	2	-	1		
12	29	9	-	-	-	14	28	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	1	-	-	1		
13	30-31-32-33-33A	47	-	170	125	438	876	109	218	5	-	5	2	-	2	1	-	-	-	15	-	-	109	438	547	2	-	-	2		
	RAZEM	298	130	170	125	931	1862	225	450	22	-	22	12	1	2	1	5	1	-	40			225	931	1156	9	3	-	6		
	OGÓŁEM	723																													

inż. Kazimierz Cybulski
62-510 Kamin, ul. Szełęgowskiego 7/5
Upr. proj. i wyk. w specj. inst.-inż.
Nr UAN 73 8346/II/21/86