



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

Czemar
Czesław Trzos

85-096 Bydgoszcz, ul. Kurpińskiego 9
tel. (052) 340 12 12, fax (052) 32 32 351

e-mail czemar@czemar.com.pl

NIP 953-102-46-53

BRANŻA: Sanitarna

Nazwa zadania: Aktualizacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rucewo, Rucewko w Gminie Złotniki Kujawskie wraz z przykanalikami oraz przepompowniami przydomowymi

Inwestor: Gmina Złotniki Kujawskie
ul. Powstańców Wielkopolskich 6
88-180 Złotniki Kujawskie

Zestawienie długości, rodzaju rurociągów, przepompowni indywidualnych oraz armatury

Opracował: mgr inż. Czesław Trzos

Bydgoszcz, 12.2022

1/ Kanalizacja sanitarna grawitacyjna – zadanie Rucewo, Rucewko

Rurociąg grawitacyjny:

- PVC śr.200mm	-	645,50 m
- PVC śr.160mm	-	67,50 m
- studnia śr. 1000mm	-	2 szt
- studnia śr. 400mm	-	13 szt
- przyłącza graw.	-	7 szt

Zestawienie studzienek kanal. grawitacyjnej

Lp.	Nr	Średn.	Rodzaj	Rz.terenu	Rz.dna	Głęb.	Rz.włącz. przył.	kaskada
Sieć		[mm]						[m]
1	S1	1000	beton.	79,80	76,32	3,48		
2	S2	400	pvc	79,90	76,53	3,37	77,28	0,75
3	S3	400	pvc	79,80	76,71	3,09		
4	S4	400	pvc	79,56	76,84	2,72		
5	S5	400	pvc	79,50	77,04	2,46		
6	S5a	400	pvc	79,20	77,20	2,00		
7	S6	400	pvc	79,30	77,47	1,83		
8	S7	400	pvc	80,30	77,99	2,31		
9	S8	400	pvc	80,41	78,31	2,09		
10	S9	400	pvc	80,65	78,64	2,01		
11	S10	400	pvc	80,75	78,88	1,88		
12	S11	400	pvc	81,20	79,20	2,00		
13	S12	400	pvc	81,50	79,58	1,92		
14	S13	400	pvc	81,60	79,84	1,76		
15	S14	1000	beton.	81,60	80,06	1,54		
Przyłącza								
16	S14/1	315	pvc	81,78	80,28	1,50		
17	S13/1	315	pvc	81,55	80,06	1,49		
18	S11/1	315	pvc	81,20	79,70	1,50		
19	korek			79,20	77,40	1,80		
20	S3/1	315	pvc	79,80	78,50	1,30		
21	S2/1	315	pvc	79,50	78,00	1,50		
22	S2/2	315	pvc	79,90	78,32	1,58		

2/ Kanalizacja tłoczna – zadanie Rucewko, Rucewo

Rurociąg tłoczny sieć PE śr.50mm	–	757,00 m
Rurociąg tłoczny PE śr.50mm	–	358,00 m
Pompownia sieciowa mokra z pompami zatapiającymi	-	1kpl
Studnia żelbeton. śr.1200mm z zasuwami nożowymi i zaworem płuczącym	–	1 szt
Studnia beton. śr.1000mm z zasuwami dn 40	–	1 szt
Zasuwa dn 40 w obudowie teleskopowej	-	1 szt
Pompownie przydomowe- indywidualne	-	6 szt

Pompownia sieciowa

Lp.	Nr	Rz.terenu	Rz.dna	Rz..graw.	Rz.tłocz.	Średn.	Rodzaj
						[mm]	
1	P1r	79,60	75,16	76,27	78,00	1200	beton.

Pompownie przydomowe-indywidualne

Lp	Nr	Średn	Rodzaj	Rz.terenu	Rz.dna	Rz.rurowc.tłocz.
		[mm]				
1	Pp1r	800	PEHD	83,00	81,00	81,60
2	Pp2r	800	PEHD	83,35	81,35	81,95
3	W3	korek		84,89		83,39
4	Pp4r	800	PEHD	83,90	81,90	82,50
5	Pp7r	800	PEHD	83,00	81,00	81,60
6	Pp5r	800	PEHD	81,30	79,30	79,90
7	Pp6r	800	PEHD	82,67	80,67	81,27