

WYKAZ OCZYSZCZALNI – ZAKRES RZECZOWY

projektowany w ramach zadania pt. „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Karniewo”, pow. makowski, woj. mazowieckie.

2016 r.																			
Lp.	Lokalizacja przydomowej oczyszczalni ścieków	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna ϕ 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
1.	ul. Pułtуска 7, Karniewo nr ew. dz. 451/6 Obręb Karniewo Liczba osób 6	--	1	--	--	--	1	6,0	--	9,0	12,5	20,0	6,0	----	5,0	12,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Chodnik do rozbiórki 1,0m x 7,0m = 7,0m ²
2.	ul. Pułtуска 25, Karniewo nr ew. dz. 597 Obręb Karniewo Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	7,5	--	9,5	10,5	16,0	7,0	----	3,5	9,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Chodnik do rozbiórki 1,0m x 6,5m = 6,5m ²
3.	ul. Makowska 41, Karniewo nr ew. dz. 192/2 Obręb Karniewo Liczba osób 2	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,0	8,0	14,5	3,0	----	9,5	15,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
4.	Rafały 11 nr ew. dz. 35 Obręb Rafały Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,0	19,5	30,0	7,0	1	3,5	7,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
5.	Rafały 16 nr ew. dz. 43 Obręb Rafały Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,0	28,5	43,0	4,0	1	0,5	5,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
6.																			

2016r

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni / Data wykonania	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna φ 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
7.	Wronowo 24 nr ew. dz. 105/3 Obręb Wronowo Liczba osób 7	--	--	1	--	--	1	5,5	--	10,0	9,5	19,5	5,0	----	3,0	12,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
8.	Żabin Łukowski 9 nr ew. dz. 13/1 Obręb Żabin Łukowski Liczba osób 8	--	--	1	--	--	1	5,5	--	10,0	20,5	27,0	8,0	1	0,5	13,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
9.	Żabin Łukowski 17 nr ew. dz. 46/1 Obręb Żabin Łukowski Liczba osób 6	--	1	--	--	--	1	7,0	--	8,5	35,0	29,5	3,0	1	2,5	4,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
10.	Łukowo 33 nr ew. dz. 142/1 Obręb Łukowo Liczba osób 9	--	--	1	--	--	1	5,5	--	10,0	26,5	21,0	6,0	2	11,0	9,5	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Rura osłona: - PVC 200x5,9, (SN8 Lita), L=6,0m
11.	Łukowo 48 nr ew. dz. 22/1 Obręb Wólka Łukowska Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,0	37,5	45,5	4,0	1	6,5	12,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
12.	Wólka Łukowska nr ew. dz. 54/2 Obręb Wólka Łukowska Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	7,0	--	10,0	36,0	52,0	2,5	1	2,5	8,5	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
13.	Milewo Malonki 5 nr ew. dz. 7 Obręb Milewo Malonki Liczba osób 6	--	1	--	--	--	1	8,5	--	10,5	16,5	32,5	5,0	1	5,5	6,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.

2016r

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni / Data wykonania	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna ϕ 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
14.	Milewo Wypychy 9 nr ew. dz. 17 Obręb Milewo Wypychy Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	6,5	--	10,0	16,5	23,5	10,0	----	10,0	5,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
15.	bud. Chełchy Klimki 10 nr ew. dz. 11 i 12/3 Obręb Chełchy Klimki Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	7,5	--	10,5	27,0	35,0	5,0	1	8,0	10,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
16.	Romanowo 18 nr ew. dz. 10 Obręb Romanowo Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	7,0	--	10,5	26,5	32,0	3,0	1	2,0	7,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
17.	Romanowo 23 nr ew. dz. 72 Obręb Romanowo Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	7,0	--	10,5	20,5	20,0	11,0	----	1,0	7,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Rury osłonowe: - PVC 200x5.9, (SN8 Lita), L=12,0m
18.	Romanowo 26 nr ew. dz. 77/4 Obręb Romanowo Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	8,0	--	10,5	8,5	16,5	6,0	----	1,0	8,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
19.	Romanowo 27 nr ew. dz. 78 Obręb Romanowo Liczba osób 7	--	--	1	--	--	1	6,0	--	11,5	15,0	25,0	3,0	----	7,0	12,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
20.	Zaręby 4 nr ew. dz. 25 Obręb Zaręby Liczba osób 8	--	--	1	--	--	1	6,5	--	9,0	8,5	22,0	4,0	----	1,0	7,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.

2016r

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni / Data wykonania	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna ϕ 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
21.	Zareby 17 nr ew. dz. 27/1 Obręb Zareby Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	9,0	--	20,5	11,5	26,0	5,0	----	1,5	7,5	2,0	3,5 x 7,15 = 25,0	Geowłóknina – 4,5 x 8,15 = 36,75 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
22.	Zareby 20 nr ew. dz. 30/2 Obręb Zareby Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	6,5	--	8,5	7,5	43,0	2,5	----	5,0	10,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
23.	Zareby 24 nr ew. dz. 41 Obręb Zareby Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	6,0	--	9,0	12,0	20,5	2,0	----	0,5	10,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
24.	Zakrzewo 18 nr ew. dz. 29 Obręb Zakrzewo Liczba osób 7	--	--	1	--	--	1	8,5	--	17,0	6,0	21,0	12,0	----	8,0	12,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Rury osłonowe: - PVC 200x5.9, (SN8 Lita), L=4,0m - PE 50x3.0, (PN 10, SDR 17), L=4,0m
25.	Zakrzewo 22 nr ew. dz. 20 Obręb Zakrzewo Liczba osób 6	--	1	--	--	--	1	7,0	--	10,0	8,5	23,0	4,0	----	1,5	8,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
26.	Chełchy Chabdzyno 13 nr ew. dz. 6 Obręb Chełchy Chabdzyno Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	14,5	--	10,0	12,0	26,0	4,0	----	1,0	6,0	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
27.																			

2016r

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni / Data wykonania	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna φ 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
28.	Zakrzewo 29 nr ew. dz. 142, 190 i 219/2 Obręb Zakrzewo Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	7,5	--	8,5	19,0	27,0	9,0	----	0,5	9,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Stalowe rury osłonowe (montaż bezwykopowo metodą przecisku): - dz*g = 273,0mm * 8,8mm, L=10,5m - dz*g = 57,0mm * 4,5mm, L=10,5m
29.	Zakrzewo nr ew. dz. 146/4 i 147/2 Obręb Zakrzewo Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	7,0	--	8,5	13,0	22,0	6,0	----	7,0	8,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
30.	Słoniawy 2 nr ew. dz. 288 Obręb Słoniawy Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	7,0	--	10,0	25,0	32,0	5,0	----	6,5	11,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
31.	Ośnica 9A nr ew. dz. 20/3 Obręb Ośnica Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	6,0	--	8,5	16,0	27,0	3,0	----	4,5	10,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
32.																			
33.	Malechy 6 nr ew. dz. 91/7 Obręb Malechy Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	7,0	--	8,5	18,0	23,5	4,0	1	--	--	2,0	5,0 x 5,0 = 25,0	Geowłóknina – 6,0 x 6,0 = 36,0 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
34.	Malechy 16 nr ew. dz. 75/4 Obręb Malechy Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	7,5	--	10,5	30,0	20,0	7,0	1	3,5	13,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.

2016r

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni / Data wykonania	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna Ø 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
35.	Malechy 38 nr ew. dz. 108/2 Obręb Malechy Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	6,5	--	19,5	13,0	23,0	6,0	1	1,0	13,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
36.	Malechy 40 nr ew. dz. 110 Obręb Malechy Liczba osób 7	--	--	1	--	--	1	6,5	--	8,5	17,5	21,0	4,0	1	4,0	8,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
37.	Byszewo 10 nr ew. dz. 171/4 Obręb Byszewo Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	7,0	--	9,0	43,5	14,5	5,0	2	5,0	8,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Chodnik do rozbiórki 1,5m x 7,0m = 10,5m ²
38.	Byszewo 32 nr ew. dz. 96 Obręb Byszewo Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,0	26,0	33,0	4,0	----	1,5	8,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Rury osłonowe: - PVC 200x5.9, (SN8 Lita), L=8,0m - PE 50x3.0, (PN 10, SDR 17), L=8,0m
39.	Czarnostów-Polesie 9 nr ew. dz. 49/2 Obręb Czarnostów-Polesie Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	6,0	--	8,5	18,5	27,0	7,0	----	2,5	9,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Rury osłonowe: - PVC 200x5.9, (SN8 Lita), L=6,0m - PE 50x3.0, (PN 10, SDR 17), L=6,0m
40.																			

2016r

Lp.	Lokalizacja oczyszczalni / Data wykonania	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna Ø 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi
		0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska		
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-
41.	Czarnostów-Polesie 27 nr ew. dz. 80/4 Obręb Czarnostów-Polesie Liczba osób 2	1	--	--	--	--	1	6,5	--	8,5	12,0	23,0	3,5	----	7,5	9,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Beton do skucia i odtworzenia : - 1,0m x 3,5m x 0,15m= 0,525m ³
42.	Czarnostów 42 nr ew. dz. 256, 262 i 263 Obręb Czarnostów Liczba osób 6	--	1	--	--	--	1	6,0	--	10,0	20,0	30,0	5,0	----	8,5	10,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Stalowe rury osłonowe (montaż bezwykopowo metodą przecisku): - dz*g = 273,0mm * 8,8mm, L=8,0m - dz*g = 57,0mm * 4,5mm, L=8,0m Beton do skucia i odtworzenia : - 1,0m x 0,5m x 0,15m= 0,075m ³
43.	Czarnostów 43 nr ew. dz. 260 Obręb Czarnostów Liczba osób 4	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,0	22,0	30,0	7,5	----	5,0	10,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
44.	Czarnostów 44A nr ew. dz. 258 Obręb Czarnostów Liczba osób 8	--	--	1	--	--	1	6,5	--	10,0	50,5	25,0	3,0	2	2,0	11,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
45.	Czarnostów nr ew. dz. 272 Obręb Czarnostów Liczba osób 3	1	--	--	--	--	1	6,5	--	10,5	13,0	20,0	7,0	1	2,5	9,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.
46.	Szwelice 31 nr ew. dz. 305/2, 446 i 507 Obręb Szwelice Liczba osób 5	--	1	--	--	--	1	7,0	--	10,5	25,5	40,0	3,5	1	9,5	10,0	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl. Stalowe rury osłonowe (montaż bezwykopowo metodą przecisku): - dz*g = 273,0mm * 8,8mm, L=9,0m - dz*g = 57,0mm * 4,5mm, L=9,0m
47.	Gościejowo 13 nr ew. dz. 97 Obręb Gościejowo Liczba osób 6	--	1	--	--	--	1	6,0	--	8,5	15,0	25,0	3,5	1	1,0	8,5	2,0	4,0 x 6,25 = 25,0	Geowłóknina – 5,0 x 7,25 = 36,25 m ² Kominki napowietrzające – 3szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 1kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1kpl.

2016r																			
	Osadnik wstępny i bioreaktor				Typ pompowni		Długość rur				Długość przewodu elektrycznego		Studzienka rewizyjna ϕ 400	Wentylacja			Studnia chłonna	Uwagi	
	0,6 m ³ /d (do 4 RLM)	0,9 m ³ /d (5 - 6 RLM)	1,50 m ³ /d (7 - 10 RLM)	1,8 m ³ /d (11 - 12 RLM)	PŚS	PŚO	PE 32	PE 50	PVC 110	PVC 160	w gruncie	na budynku		wysoka w gruncie	wysoka na budynku	niska			
-	-	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	-	
SUMA :		21	14	8	0	0	43	298,0	0	443,0	838,0	1147,0	225,0	22	173,0	393,0	86,0	1075,0	Geowłóknina – 1556,0 m ² Kominki napowietrzające – 129 szt. Szpilki elektryczne 2szt. x 1,5m – 43 kpl. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 43 kpl.

Studnia chłonna – wymiary złoża filtracyjnego:

- 3,5 x 7,15 = 25,0m² - 1 szt.
- 4,0 x 6,25 = 25,0m² - 29 szt.
- 5,0 x 5,0 = 25,0m² - 13 szt.

Studnia chłonna – nasyp z gruntu rodzimego w kształcie ściętego ostrosłupa:

- 3,5 x 7,15 = 25,0m² - 1 szt. (V_{oos}=31,2m³)
- 4,0 x 6,25 = 25,0m² - 29 szt. (V_{oos}=31,1m³)
- 5,0 x 5,0 = 25,0m² - 13 szt. (V_{oos}=31,0m³)

Rury osłonowe:

- PVC 200x5.9, (SN8 Lita), L=36,0m
- PE 50x3.0, (PN 10, SDR 17), L=18,0m

Stalowe rury osłonowe

(montaż bezwykopowo metodą przecisku):

- dz*g = 273,0mm * 8,8mm, L=10,5m + 8,0m + 9,0m = 27,5m
- dz*g = 57,0mm * 4,5mm, L=10,5m + 8,0m + 9,0m = 27,5m

Chodnik do rozbiórki i do odtworzenia P = 24,0m²

Beton do skucia i do odtworzenia o gr. 0,15 m P= 4,0 m²