

Załącznik nr 2 - Lista uczestników projektu – charakterystyka obiektów

Instalacje fotowoltaiczne

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połaci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
1	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	17
2	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/południe/zachód	38	38	nie	trójfazowa	14
3	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	10
4	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	17
5	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe / wschód	30	30	nie	trójfazowa	9
6	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	32	32	tak	trójfazowa	11
7	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	15	15	nie	trójfazowa	9
8	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	30	30	nie	trójfazowa	6
9	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/południe/zachód	30	30	tak	trójfazowa	13
10	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	45	45	nie	trójfazowa	15
11	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	wschód/południe/zachód	45	45	nie	trójfazowa	22
12	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/południe/zachód	45	45	nie	trójfazowa	5
13	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	17
14	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	38	38	nie	trójfazowa	13
15	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	17
16	bud.mieszkalny - dach	drzewo	papa bitumiczna	południe /zachód	45	45	nie	trójfazowa	14
17	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	15	15	nie	trójfazowa	14
18	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	21

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połąci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
19	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	40	40	nie	trójfazowa	9
20	bud. gospodarczy - dach	drzewo	papa bitumiczna	południe	30	30	nie	trójfazowa	17
21	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	20	20	nie	trójfazowa	17
22	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	11
23	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	wschód/południe/zachód	45	45	nie	trójfazowa	17
24	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	7
25	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	11
26	bud.mieszkalny - dach	drewno/beton	dachówka	południe /zachód	35	35	nie	trójfazowa	12
27	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	40	40	nie	trójfazowa	22
28	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe /zachód	25	25	nie	trójfazowa	11
29	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	30	30	nie	trójfazowa	7,5
30	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	20	20	nie	trójfazowa	17
31	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	17
32	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	60	60	nie	trójfazowa	13
33	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/południe/zachód	45	45	nie	trójfazowa	17
34	bud.mieszkalny - elewacja	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	13
35	bud. gospodarczy - elewacja			południe	90	90	nie	trójfazowa	16
36	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	17
37	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	13
38	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	13
39	bud.mieszkalny - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	40	40	nie	trójfazowa	15
40	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	27	27	nie	trójfazowa	10

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połaci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
41	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	25	25	nie	trójfazowa	8
42	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	45	45	nie	trójfazowa	17
43	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	8
44	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	17
45	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	13
46	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe	38	38	nie	trójfazowa	7
47	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	35	35	nie	trójfazowa	7
48	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	20	20	nie	trójfazowa	14
49	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	25	25	nie	trójfazowa	8
50	bud. gospodarczy - dach	drzewo	papa bitumiczna	południe	15	15	nie	trójfazowa	17
51	bud.mieszkalny - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	70	70	nie	trójfazowa	40
52	bud.mieszkalny - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	20	20	nie	trójfazowa	7
53	bud.mieszkalny - elewacja	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	12
54	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	17
55	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	14
56	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	30	30	n.d.	jednofazowa	4
57	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	30	30	nie	trójfazowa	17
58	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	30	30	nie	trójfazowa	7
59	bud. gospodarczy - dach	drzewo	eurofala blacha	południe	40	40	nie	trójfazowa	10
60	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	14
61	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	wschód/zachód	45	45	nie	trójfazowa	11
62	bud.mieszkalny - elewacja	drzewo	blacha trapezowa	południe	90	90	nie	trójfazowa	22

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połaci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
63	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	33	33	nie	trójfazowa	14
64	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	36	36	nie	trójfazowa	11
65	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	17
66	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha na rąbek	południe	30	30	nie	trójfazowa	22
67	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	22
68	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	10
69	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	14
70	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	17
71	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	12
72	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	45	45	nie	jednofazowa	5
73	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe / wschód	30	30	nie	trójfazowa	7
74	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha na rąbek	południe	34	34	nie	trójfazowa	7
75	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	10
76	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	40	40	nie	trójfazowa	13
77	bud. gospodarczy - dach	beton	papa bitumiczna	południe	10	15 (trójkąty)	nie	trójfazowa	17
78	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	17
79	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	22
80	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	45	45	nie	trójfazowa	13
81	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	35	35	nie	trójfazowa	17
82	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	7
83	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	37	37	nie	trójfazowa	7
84	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	9

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połączy dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
85	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	11
86	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	28	28	nie	trójfazowa	22
87	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	10
88	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	7
89	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	35	35	nie	trójfazowa	13
90	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	7
91	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	tak	trójfazowa	13
92	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / zachód	30	30	nie	trójfazowa	13
93	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe / zachód	26	26	tak	trójfazowa	13
94	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	14
95	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	15	15	nie	trójfazowa	7
96	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	jednofazowa	4
97	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe / wschód	70	70	nie	trójfazowa	9
98	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	7,5
99	bud.mieszkalny - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	60	60	nie	trójfazowa	11
100	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	30	30	nie	trójfazowa	10
101	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	10
102	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	7
103	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	12
104	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe	35	35	nie	jednofazowa	4
105	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	20	20	nie	trójfazowa	9
106	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe / wschód	35	35	nie	trójfazowa	22

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połaci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
107	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	7
108	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	14
109	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	22
110	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	7
111	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	7
112	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	20	20	nie	jednofazowa	5
113	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	30	30	nie	trójfazowa	17
114	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha na rąbek	południe	30	30	nie	jednofazowa	7
115	bud.mieszkalny - dach	drzewo	eurofala blacha	południe	45	45	nie	trójfazowa	17
116	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	17
117	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	7
118	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	35	35	nie	trójfazowa	6
119	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	42	42	nie	trójfazowa	13
120	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe /zachód	45	45	nie	trójfazowa	8
121	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha na rąbek	południe	40	40	tak	trójfazowa	14
122	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	30	30	nie	trójfazowa	9
123	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	tak	trójfazowa	31
124	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	45	45	nie	trójfazowa	7
125	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	22
126	grunt			południe	0	25	n.d.	jednofazowa	6
127	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	14
128	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	25

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połaci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
129	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	25	25	nie	trójfazowa	22
130	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha na rąbek	południe	45	45	nie	jednofazowa	14
131	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	20	20	nie	trójfazowa	4
132	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	14
133	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	25	25	nie	trójfazowa	17
134	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	7
135	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	14
136	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	17
137	bud. gospodarczy - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	35	35	tak	trójfazowa	14
138	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	25
139	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	8
140	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	10	15 (trójkąty)	nie	trójfazowa	7
141	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	wschód/zachód	35	35	nie	trójfazowa	13
142	bud. gospodarczy - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	45	45	nie	trójfazowa	13
143	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	30	30	nie	trójfazowa	25
144	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe /zachód	45	45	nie	trójfazowa	7
145	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	7
146	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	7
147	bud.mieszkalny - dach	drzewo	gont bitumiczny	południe	30	30	nie	trójfazowa	11
148	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	13
149	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	7
150	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	17

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połąci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
151	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	35	35	tak	trójfazowa	11
152	bud.mieszkalny - elewacja	drzewo		południe	90	90		trójfazowa	17
153	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	60	60	nie	trójfazowa	17
154	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	4
155	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe / wschód	30	30	nie	trójfazowa	17
156	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	13
157	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	wschód/zachód	35	35	nie	trójfazowa	11
158	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	25	25	nie	trójfazowa	22
159	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	22
160	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blacha trapezowa	południe	30	30	nie	trójfazowa	17
161	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	35	35	nie	trójfazowa	7
162	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	45	45	nie	trójfazowa	14
163	bud.mieszkalny - dach	drzewo	dachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	14
164	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	3
165	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	25	25	nie	trójfazowa	5
166	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / zachód	30	30	nie	trójfazowa	10
167	bud. gospodarczy - elewacja	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	3
168	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	40	40	nie	trójfazowa	17
169	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	38	38	nie	trójfazowa	7
170	grunt			południe	0	25	n.d.	trójfazowa	11
171	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / wschód	45	45	tak	trójfazowa	11
172	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe / zachód	30	30	nie	jednofazowa	3

Lp.	Posadowienie instalacji	Konstrukcja dachu	Pokrycie dachu	Orientacja instalacji względem stron świata	Szacowany kąt nachylenia połaci dachowej / montażowej [°]	Kąt nachylenia modułów [°]	Instalacja odgromowa	Typ sieci	Moc przyłączeniowa
173	bud. gospodarczy - dach	drzewo	dachówka	południe	45	45	nie	trójfazowa	15
174	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	45	45	tak	trójfazowa	7
175	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	wschód/zachód	45	45	nie	trójfazowa	13
176	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe /zachód	45	45	nie	trójfazowa	6
177	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	15	15	nie	trójfazowa	4
178	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	20	20	nie	trójfazowa	13
179	bud.mieszkalny - dach	drzewo	blachodachówka	południe	30	30	nie	trójfazowa	13
180	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	20	20	n.d.	trójfazowa	7
181	bud. gospodarczy - dach	drzewo	blachodachówka	południe	5	15 (trójkąty)	nie	trójfazowa	17

Instalacje kotłów pellet

Lp.	Powierzchnia użytkowa (ogrzewana) [m ²]	Obecne źródło ciepła	Moc urządzenia służącego do przygotowania cw i cwu	Deklarowana ilość zużytego paliwa do produkcji cw i cwu		Posadowienie instalacji	Rodzaj instalacji CO	Temperatura zasilania (na piecu) [°C]	Temperatura w pomieszczeniach ogrzewanych [°C]	Szerokość najmniejszych drzwi wejściowych [m]	Wysokość kotłowni [m]	Zasilanie elektryczne w kotłowni	Ochrona przeciwporażeniowa	Instalacja wody wodociągowej i cwu w kotłowni
				Węgiel [t]	Drzewo [t]									
1	170	kocioł węglowy	20	4,5	0	b.mieszkalny	otwarty	58	24	0,80	1,70	Tak	Tak	Tak
2	180	kocioł węglowy	22	6	3	b.mieszkalny	otwarty	60	21	0,90	2,20	Nie	Tak	Tak
3	180	kocioł węglowy	20	2	1,5	b.mieszkalny	otwarty	48	21	0,80	2,20	Tak	Tak	Tak
4	120	kocioł węglowy	b.d.	3	0	b.mieszkalny	zamknięty	60	23	0,80	2,20	Tak	Tak	Tak
5	60	kocioł węglowy	b.d.	3	0	b.gospodarczy	otwarty	b.d.	20	0,90	2,30	Tak	Nie	Tak
6	120	kocioł węglowy	27	5	0	b.mieszkalny	zamknięty	60	21	1,20	2,40	Tak	Tak	Tak
7	130	kocioł węglowy	27	5	2	b.gospodarczy	otwarty	55	22	0,90	1,30	Tak	Nie	Nie
8	100	kocioł węglowy	b.d.	4	2	b.mieszkalny	zamknięty	70	25	0,80	2,20	Tak	Tak	Tak
9	144	kocioł węglowy	b.d.	5	3	b.mieszkalny	otwarty	55	24	1,00	2,30	Tak	Tak	Tak
10	160	kocioł węglowy	25	4	3	b.mieszkalny	zamknięty	55	23	0,80	1,80	Tak	Nie	Tak
11	110	kocioł węglowy	b.d.	3	0	b.mieszkalny	otwarty	60	20	0,90	2,20	Tak	Tak	Tak
12	130	kocioł węglowy	19	6	3	b.mieszkalny	zamknięty	55	23	1,00	2,00	Tak	Tak	Tak
13	163	kocioł węglowy	25	3,5	0	b.mieszkalny	zamknięty	59	23	0,80	2,45	Tak	Tak	Tak
14	100	kocioł węglowy	25	4	3	b.gospodarczy	zamknięty	60	25	1,00	2,20	Tak	Tak	Tak
15	120	kocioł węglowy	15	8	0,1	b.mieszkalny	zamknięty	57	26	0,80	2,40	Tak	Tak	Tak
16	75	kocioł węglowy	21	2	1	b.mieszkalny	zamknięty	55	20	0,70	2,50	Tak	Nie	Tak