

Lp.	Opis odbiornika	Nr obwodu	Moc jednostkowa [kW]	Wsp. Jedn.	Moc szczytowa [kW]	cos φ	Napięcie [V]	I[A]	Q[kvar]	S[kVA]	Iz [A]	Idd [A]	Srednica przewodu zasilającego	Spadek napięcia [%]
1	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/1	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.51
2	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/2	0.39	1	0.39	0.93	230	1.83	0.15	0.42	10	14.5	1.5	0.62
3	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/3	0.37	1	0.37	0.93	230	1.72	0.15	0.40	10	14.5	1.5	0.58
4	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/4	0.39	1	0.39	0.93	230	1.83	0.15	0.42	10	14.5	1.5	0.62
5	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/5	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.51
6	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/6	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.51
7	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/7	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.51
8	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/8	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
9	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/9	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
10	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/10	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
11	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/11	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
12	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/12	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
13	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/13	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
14	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/14	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
15	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/15	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
16	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/16	0.32	1	0.32	0.93	230	1.51	0.13	0.35	10	14.5	1.5	0.00
17	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/17	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
18	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/18	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
19	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/19	0.35	1	0.35	0.93	230	1.61	0.14	0.37	10	14.5	1.5	0.00
20	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/20	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
21	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/21	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
22	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/22	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
23	Oświetlenie ogólne sala sprzedaży	RNo/23	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
24	Osw. regałów przyściennych	RNo/24	0.44	1	0.44	0.93	230	2.04	0.17	0.47	10	14.5	1.5	0.00
25	Osw. regałów przyściennych	RNo/25	0.39	1	0.39	0.93	230	1.83	0.15	0.42	10	14.5	1.5	0.00
26	Osw. regałów przyściennych	RNo/26	0.39	1	0.39	0.93	230	1.83	0.15	0.42	10	14.5	1.5	0.00
27	Osw. regałów przyściennych	RNo/27	0.44	1	0.44	0.93	230	2.04	0.17	0.47	10	14.5	1.5	0.00
28	Osw. regałów przyściennych	RNo/28	0.35	1	0.35	0.93	230	1.61	0.14	0.37	10	14.5	1.5	0.00
29	Osw. regałów przyściennych	RNo/29	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.00
30	Osw. regałów przyściennych	RNo/30	0.48	1	0.48	0.93	230	2.26	0.19	0.52	10	14.5	1.5	0.00
31	Osw. regałów przyściennych	RNo/31	0.46	1	0.46	0.93	230	2.15	0.18	0.49	10	14.5	1.5	0.00
32	Osw. regałów przyściennych	RNo/32	0.44	1	0.44	0.93	230	2.04	0.17	0.47	10	14.5	1.5	0.00
33	Osw. regałów przyściennych	RNo/33	0.44	1	0.44	0.93	230	2.04	0.17	0.47	10	14.5	1.5	0.69
34	Osw. regałów przyściennych	RNo/34	0.39	1	0.39	0.93	230	1.83	0.15	0.42	10	14.5	1.5	0.62
35	Osw. regałów przyściennych	RNo/35	0.44	1	0.44	0.93	230	2.04	0.17	0.47	10	14.5	1.5	0.69
36	Osw. regałów przyściennych	RNo/36	0.46	1	0.46	0.93	230	2.15	0.18	0.49	10	14.5	1.5	0.72
37	Osw. regałów przyściennych	RNo/37	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.65
38	Osw. regałów przyściennych	RNo/38	0.37	1	0.37	0.93	230	1.72	0.15	0.40	10	14.5	1.5	0.58
39	Osw. regałów przyściennych	RNo/39	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.65
40	Osw. regałów przyściennych	RNo/40	0.30	1	0.30	0.93	230	1.40	0.12	0.32	10	14.5	1.5	0.47
41	Osw. regałów przyściennych	RNo/41	0.30	1	0.30	0.93	230	1.40	0.12	0.32	10	14.5	1.5	0.47
42	Osw. regałów przyściennych	RNo/42	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.65
43	Osw. regałów przyściennych	RNo/43	0.41	1	0.41	0.93	230	1.94	0.16	0.45	10	14.5	1.5	0.65
44	Osw. regałów przyściennych	RNo/44	0.39	1	0.39	0.93	230	1.83	0.15	0.42	10	14.5	1.5	0.62
45	Osw. regałów przyściennych	RNo/45	0.51	1	0.51	0.93	230	2.37	0.20	0.54	10	14.5	1.5	0.80
46	Osw. regałów przyściennych	RNo/46	0.46	1	0.46	0.93	230	2.15	0.18	0.49	10	14.5	1.5	0.72
47	Oświetlenie witryny	RNo/47	0.56	1	0.56	0.93	230	2.63	0.22	0.61	10	14.5	1.5	0.89
48	Zasilanie logotypów	RNo/48	1.00	1	1.00	0.93	230	4.68	0.40	1.08	16	19.5	2.5	0.95
49	Zasilanie logotypów	RNo/49	1.00	1	1.00	0.93	230	4.68	0.40	1.08	16	19.5	2.5	0.95
50	Rezerwa	RNo/50												
51	Oświetlenie awaryjne	RNo/51	0.15	1	0.15	0.93	230	0.70	0.06	0.16	10	14.5	1.5	0.24
52	Oświetlenie ewakuacyjne	RNo/52	0.04	1	0.04	0.93	230	0.19	0.02	0.04	10	14.5	1.5	0.06
53	Oświetlenie zaplecze	RNo/53	0.54	0.5	0.27	0.93	230	1.26	0.11	0.29	10	14.5	1.5	0.42
54	Reklama	RNo/54	0.30	1	0.30	0.93	230	1.40	0.12	0.32	10	14.5	1.5	0.47
55	Gn. UPS	RNg/UPS	4.64	1	4.64	0.93	230	21.69	1.83	4.99	20	24	4	0.39
56	Gn. Komputerowe kasa 1	RNg/1	0.9	0.8	0.72	0.93	230	3.37	0.28	0.77	16	19.5	2.5	0.78
57	Gn. Komputerowe kasa 2	RNg/2	0.9	0.8	0.72	0.93	230	3.37	0.28	0.77	16	19.5	2.5	0.78
58	Gn. Komputerowe zaplecze	RNg/3	0.9	0.8	0.72	0.93	230	3.37	0.28	0.77	16	19.5	2.5	0.78
59	Gn. Szafa teletechniki	RNg/4	1.6	0.8	1.28	0.93	230	5.98	0.51	1.38	16	19.5	2.5	0.35
60	Gn. Ogólne sala sprzedaży	RNg/5	2	0.6	1.20	0.93	230	5.61	0.47	1.29	16	19.5	2.5	1.30
61	Gn. Ogólne sala sprzedaży	RNg/6	2	0.6	1.20	0.93	230	5.61	0.47	1.29	16	19.5	2.5	1.30
62	Gn. Ogólne zaplecze	RNg/7	1	0.6	0.60	0.93	230	2.81	0.24	0.65	16	19.5	2.5	0.65
63	Gn. Ogólne zaplecze	RNg/8	1	0.6	0.60	0.93	230	2.81	0.24	0.65	16	19.5	2.5	0.65
64	Zasilanie centrali alarmowej	RNg/9	0.1	1	0.10	0.93	230	0.47	0.04	0.11	16	19.5	2.5	0.11
65	Rezerwa	RNg/10												
66	Podgrzewacz wody	RNg/11	2	0.4	0.80	0.93	230	3.74	0.32	0.86	16	19.5	2.5	0.86
67	Grzejniki elektryczne	RNg/12	2	0.4	0.80	0.93	230	3.74	0.32	0.86	16	19.5	2.5	0.86
68	Rezerwa	RNg/13												
69	Gn. ogólne kasy	RNg/14	2	0.8	1.60	0.93	230	7.48	0.63	1.72	16	19.5	2.5	1.73
70	Zasilanie bramek wejściowych	RNg/15	0.2	1	0.20	0.93	230	0.94	0.08	0.22	16	19.5	2.5	0.05
71	Drzwi automatyczne/roleta	RNg/16	1	0.5	0.50	0.93	230	2.34	0.20	0.54	16	19.5	2.5	0.14
72	Nagłośnienie	RNg/17	1	1	1.00	0.93	230	4.68	0.40	1.08	16	19.5	2.5	1.08
73	Jednostka zewnętrzna	RNg/18	34	0.8	27.20	0.93	400	42.26	10.75	29.25	63	68	16	0.76
74	Centrala wentylacyjna	RNg/19	10	1	10.00	0.93	400	15.54	3.95	10.75	20	24	4	1.12
75	Kurtyna powietrzna	RNg/20	15	0.4	6.00	0.93	400	9.32	2.37	6.45	25	35	6	0.45
76	Jednostki wewnętrzne	RNg/21	0.7	1	0.70	0.93	230	3.27	0.28	0.75	16	19.5	2.5	0.76
77	Wentylator	RNg/22	0.1	1	0.10	0.93	230	0.47	0.04	0.11	16	19.5	2.5	0.11
78	Rezerwa	RNg/23												
Suma Rozdziału RN:			98,00		77,03	0,93		119,46	30,02	82,67				

4. Bilans mocy Bielsko