

Lp.	Numer obwodu	Wyszczególnienie	Ilość	Moc jednostkowa/ moc przydzielona [W] / [W/m²]	Pi [W]	kz	Pz [W]	kj	cos δ	tgδ	Pzt [W]	Ozt [Var]	Szt [VA]
Tablica TK													
1		Oprawa F	4	30,0	120	0,90	108	0,90	0,90	0,48	97	47	108
2		Oprawa AW	1	36,0	36	0,90	32	0,90	0,90	0,48	29	14	32
3		Gniazdo 230V ogólne	4	200,0	800	0,20	160	0,90	0,90	0,48	144	70	160
4		Pompa obiegowa	7	50,0	350	0,80	280	0,90	0,90	0,48	252	122	280
5		Piec gazowy	2	300,0	600	0,80	480	0,90	0,90	0,48	432	209	480
6		System Gazex	1	300,0	300	0,80	240	0,90	0,90	0,48	216	105	240
7		Grzałki elektryczne zasobnika	2	6000,0	12000	0,80	9600	0,90	0,90	0,48	8640	4185	9600
		RAZEM TK			14206	0,74	10900	0,90	0,90	0,48	9810	4751	10900
Rozdzielnica RG + RK													
Sekcja RG													
1		Oprawa A1	2	36,0	72	0,90	65	0,90	0,90	0,48	58	28	65
2		Oprawa A2	2	36,0	72	0,90	65	0,90	0,90	0,48	58	28	65
3		Oprawa A3	1	30,0	30	0,90	27	0,90	0,90	0,48	24	12	27
4		Oprawa A4	3	30,0	90	0,90	81	0,90	0,90	0,48	73	35	81
5		Oprawa D1	3	24,0	72	0,90	65	0,90	0,90	0,48	58	28	65
6		Oprawa D2	22	24,0	528	0,90	475	0,90	0,90	0,48	428	207	475
7		Oprawa D3	2	24,0	48	0,90	43	0,90	0,90	0,48	39	19	43
8		Oprawa D4	7	24,0	168	0,90	151	0,90	0,90	0,48	136	66	151
9		Oprawa D5	3	42,0	126	0,90	113	0,90	0,90	0,48	102	49	113
10		Oprawa E1	19	17,0	323	0,90	291	0,90	0,90	0,48	262	127	291
11		Oprawa E2	22	21,0	462	0,90	416	0,90	0,90	0,48	374	181	416
12		Oprawa E3	4	17,0	68	0,90	61	0,90	0,90	0,48	55	27	61
13		Oprawa F	16	16,0	256	0,90	230	0,90	0,90	0,48	207	100	230
14		Oprawa H	2	17,0	34	0,90	31	0,90	0,90	0,48	28	13	31
15		Oprawa Awaryjna/Ewakuacyjna	72	10,0	720	0,90	648	0,90	0,90	0,48	583	282	648
16		Gniazdo 230V ogólne	65	200,0	13000	0,20	2600	0,90	0,90	0,48	2340	1133	2600
17		Gniazdo 230V DATA	14	350,0	4900	0,30	1470	0,90	0,90	0,48	1323	641	1470
18		Gniazdo 230V WC	8	1500,0	12000	0,20	2400	0,90	0,90	0,48	2160	1046	2400
19		Gniazdo 230V Kuchnia	6	1500,0	9000	0,40	3600	0,90	0,90	0,48	3240	1569	3600
20		Rozdzielnica Kotłowni			14206	0,74	10900	0,90	0,90	0,48	9810	4751	10900
21		Centrala wentylacyjna	1	4000,0	4000	1,00	4000	0,90	0,90	0,48	3600	1744	4000
22		Wentylator	3	200,0	600	1,00	600	0,90	0,90	0,48	540	262	600
23		Agregat chłodniczy	1	14000,0	14000	0,90	12600	0,90	0,90	0,48	11340	5492	12600
24		Kurtyna powietrzna	1	300,0	300	0,50	150	0,90	0,90	0,48	135	65	150
25		Rozdzielacze CO	8	100,0	800	0,80	640	0,90	0,90	0,48	576	279	640
26		Stacja ładowania samochodów elektrycznych	4	3700,0	14800	1,00	14800	0,90	0,90	0,48	13320	6451	14800
27		Winda	1	7500,0	7500	0,20	1500	0,90	0,90	0,48	1350	654	1500
28		Zmiękczacz wody	1	500,0	500	0,40	200	0,90	0,90	0,48	180	87	200
29		Zmywarka kapturowa	1	9000,0	9000	0,40	3600	0,90	0,90	0,48	3240	1569	3600
30		SSWIN	1	200,0	200	0,80	160	0,90	0,90	0,48	144	70	160
31		GPD	1	1500,0	1500	0,80	1200	0,90	0,90	0,48	1080	523	1200
32		Zestaw gniazd	1	10000,0	10000	0,10	1000	0,90	0,90	0,48	900	436	1000
		RAZEM RG			119375	0,73	64183	0,90	0,90	0,48	57764	27977	64183
Sekcja RK													
1		Oprawa A4	2	30,0	60	0,90	54	0,90	0,90	0,48	49	24	54
2		Oprawa B1	2	52,0	104	0,90	94	0,90	0,90	0,48	84	41	94
3		Oprawa B2	9	42,0	378	0,90	340	0,90	0,90	0,48	306	148	340
4		Oprawa B3	3	32,0	96	0,90	86	0,90	0,90	0,48	78	38	86
5		Oprawa C1	1	52,0	52	0,90	47	0,90	0,90	0,48	42	20	47
6		Oprawa C2	3	32,0	96	0,90	86	0,90	0,90	0,48	78	38	86
7		Oprawa C3	3	24,0	72	0,90	65	0,90	0,90	0,48	58	28	65
8		Oprawa E1	2	18,0	36	0,90	32	0,90	0,90	0,48	29	14	32
9		Oprawa E2	6	22,0	132	0,90	119	0,90	0,90	0,48	107	52	119
10		Oprawa E3	4	18,0	72	0,90	65	0,90	0,90	0,48	58	28	65
11		Oprawa E4	5	22,0	110	0,90	99	0,90	0,90	0,48	89	43	99
12		Oprawa G	1	10,0	10	0,90	9	0,90	0,90	0,48	8	4	9
13		Oprawa Awaryjna/Ewakuacyjna	20	10,0	200	0,90	180	0,90	0,90	0,48	162	78	180
14		A7 Zmywarka kapturowa	1	12000,0	12000	0,60	7200	0,90	0,90	0,48	6480	3138	7200
15		A9 Automatyczny zmiekcacz	1	150,0	150	0,60	90	0,90	0,90	0,48	81	39	90
16		A11 Zmywarka podblatowa do mycia butelek	1	9000,0	9000	0,60	5400	0,90	0,90	0,48	4860	2354	5400
17		B1 Schładzarka odpadów 2-komorowa o pojemności 2x120l	1	480,0	480	0,65	312	0,90	0,90	0,48	281	136	312
18		C5 Stół chłodniczy 2-komorowy, drzwi skrzydłowe, pojemność 2x95l, agregat po lewej stronie, stal nierdzewna	1	380,0	380	0,65	247	0,90	0,90	0,48	222	108	247
19		C7 Stół mroźniczy z agregatem u podstawy, 2-komorowy, drzwi skrzydłowe, pojemność 2x65l, stal nierdzewna	1	570,0	570	0,65	371	0,90	0,90	0,48	333	161	371
20		C11 Trzon grzewczy 4-palnikowy, na podstawie szafkowej bez drzwi, stal nierdzewna	1	9800,0	9800	0,65	6370	0,90	0,90	0,48	5733	2777	6370
21		C12 Taboret elektryczny, na podstawie szkieletowej, stal nierdzewna	1	5000,0	5000	0,65	3250	0,90	0,90	0,48	2925	1417	3250
22		C14 Piec konwekcyjny – parowy, pojemność 6xGN1/1, bojlerowe wytwarzanie pary, dotykowy panel sterujący, spryskiwacz wody	2	10000,0	20000	0,65	13000	0,90	0,90	0,48	11700	5667	13000
23		C14.2 Zmiękczacz wody do pieca konwekcyjno – parowego	2	200,0	400	0,65	260	0,90	0,90	0,48	234	113	260
24		C16 Okap przyścienny, nawiewno – wyciągowy, ze strumieniem indukcyjno-kondensacyjnym, z króćcami, ze zintegrowanym oświetleniem, labiryntowe łapacze tłuszczu, wykonanie stal nierdzewna	1	2000,0	2000	0,65	1300	0,90	0,90	0,48	1170	567	1300
25		C23 Stół chłodniczy 2-komorowy z agregatem u podstawy, z pojemnikami GN1/6 w blacie, stal nierdzewna	1	380,0	380	0,65	247	0,90	0,90	0,48	222	108	247
26		D2 Szafka grzewcza, przelotowa, drzwi suwane, stal nierdzewna	1	1400,0	1400	0,65	910	0,90	0,90	0,48	819	397	910
27		D4 Nadstawka 2-poziomowa, dolny poziom grzewczy, stal nierdzewna	1	750,0	750	0,65	488	0,90	0,90	0,48	439	212	488
28		E5 Trzon grzewczy 2-płytowy, powierzchnia ceramiczna, nadstawka	2	4200,0	8400	0,65	5460	0,90	0,90	0,48	4914	2380	5460
29		E7 Okap wyciągowy, przyścienny, z króćcem wyciągowym, filtry labiryntowe, z oświetleniem, stal nierdzewna	1	200,0	200	0,65	130	0,90	0,90	0,48	117	57	130
30		E11 Sterylizator butelek dla dzieci, pojemność 6 butelek	6	750,0	4500	0,40	1800	0,90	0,90	0,48	1620	785	1800
31		F3 Szatkownica warzyw, elektryczna, wolnostojąca	1	750,0	750	0,20	150	0,90	0,90	0,48	135	65	150
32		F10 Obieraczka do ziemniaków, wsad 8-12kg, wolnostojąca, stal nierdzewna	1	760,0	760	0,20	152	0,90	0,90	0,48	137	66	152
33		F12 Lodówka podblatowa na jajka, drzwi skrzydłowe	1	400,0	400	0,65	260	0,90	0,90	0,48	234	113	260
34		F13 Sterylizator jajek, nastawny	1	100,0	100	0,20	20	0,90	0,90	0,48	18	9	20

35	G7 Maszynka do mielenia mięsa	1	800,0	800	0,20	160	0,90	0,90	0,48	144	70	160
36	J3 Szafa mroźnicza, drzwi skrzydłowe, pojemność 500l, stal nierdzewna	2	570,0	1140	0,70	798	0,90	0,90	0,48	718	348	798
37	K1 Komora chłodnicza, panele z rdzeniem poliuretanowym o grubości 80mm, komora z podłogą, bezpieczny zamek, agregat na komorze, wewnętrzne oświetlenie	1	3500,0	3500	0,70	2450	0,90	0,90	0,48	2205	1068	2450
38	Gniazdo 230V ogólne	12	200,0	2400	0,20	480	0,90	0,90	0,48	432	209	480
39	Gniazdo 230V DATA	2	350,0	700	0,30	210	0,90	0,90	0,48	189	92	210
40	Gniazdo 230V WC	2	1500,0	3000	0,20	600	0,90	0,90	0,48	540	262	600
41	Gniazdo 230V Kuchnia	8	1500,0	12000	0,50	6000	0,90	0,90	0,48	5400	2615	6000
42	Wentylatora	2	200,0	400	0,90	360	0,90	0,90	0,48	324	157	360
43	Rozdzielacze CO	1	100,0	100	0,90	90	0,90	0,90	0,48	81	39	90
44				0	0,90	0	0,90	0,90	0,48	0	0	0
	RAZEM RK			102878	0,66	59840	0,90	0,90	0,48	53856	26084	59840
	RAZEM RG+RK			222253	0,69	124023	0,90	0,90	0,48	111620	54060	124023
Rozdzielnica ZK-P.POŻ.												
1	Oprawa 1	7	54,0	378	0,50	189	0,90	0,90	0,48	170	82	189
2	Oprawa 2	2	54,0	108	0,50	54	0,90	0,90	0,48	49	24	54
3	Oprawa 3	4	20,0	80	0,50	40	0,90	0,90	0,48	36	17	40
4	Pompownia wód deszczowych	2	550,0	1100	0,60	660	0,90	0,90	0,48	594	288	660
5	Szafka sterownicza separatora	1	500,0	500	0,60	300	0,90	0,90	0,48	270	131	300
6	COD	1	500,0	500	0,60	300	0,90	0,90	0,48	270	131	300
7	Zasilacz pożarowy	1	500,0	500	0,60	300	0,90	0,90	0,48	270	131	300
8	ORLIK	1	26000,0	26000	0,40	10400	0,90	0,90	0,48	9360	4533	10400
9	Rozdzielnica RG+RK			222253	0,69	124023	0,90	0,90	0,48	111620	54060	124023
10												
	RAZEM ZK-P.POŻ.			251419	0,55	136266	0,90	0,90	0,48	119818	58031	133132
										Pzt	Qzt	Szt
	Całkowite zapotrzebowanie na moc									119818	58031	133132