

Załącznik nr 1 - Bilans mocy

ZK						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	RG	1		424,62	0,54	231,24
2	T.POŻ	1		1,00	1,00	1,00
Razem				425,62	0,55	232,24
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa

RG						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	T-SAN	1	124036	124,04	0,69	84,97
2	TADM1	1	23485	23,49	0,41	9,73
3	TADM2	1	30204	30,20	0,40	12,10
4	RT	1	233200	233,20	0,49	113,29
5	Oświetlenie ID4D	63	97	6,111	0,8	4,89
6	Oświetlenie ID3D	6	66	0,396	0,8	0,32
7	Oświetlenie Z2	3	30	0,09	0,8	0,07
8	Oświetlenie Z3	1	50	0,05	0,8	0,04
9	Oświetlenie zewnętrzne S1	11	22	0,242	0,8	0,19
10	Oświetlenie zewnętrzne S2	5	22	0,11	0,8	0,09
11	Szafa GDP	1	1000	1,00	0,3	0,30
12	Centrala SSWiN	1	100	0,10	1,0	0,10
13	Kontroler KD	1	100	0,10	1,0	0,10
14	Oświetlenie awaryjne	1	500	0,50	0,1	0,05
15	Rezerwa	1	5000	5,00	1,0	5,00
Razem				424,62	0,54	231,24
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa

RT						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	Zestaw gniazd 1x400V, 4x230V	39	2500	97,5	0,3	29,25
2	Klejarka taśmowa	1	21600	21,6	0,7	15,12
3	Poter	1	20000	20	0,4	8,00
4	NEK	1	1000	1	0,7	0,70
5	Nóż taśmowy	1	1500	1,5	0,4	0,60
6	Ploter	1	20000	20	0,4	8,00
7	Stół	1	500	0,5	0,7	0,35
8	Młynek	1	2000	2	0,7	1,40
9	Dwojarka	1	5000	5	0,7	3,50
10	Gniazdo 230V	1	1000	1	0,7	0,70
11	Wycinarka	1	900	0,9	0,7	0,63

12	Kompresor	1	11000	11	0,7	7,70
13	Wytwornica pary	1	28000	28	0,7	19,60
14	Sprężarka	1	7500	7,5	0,7	5,25
15	Stół do prasowania	1	700	0,7	0,7	0,49
15	Stacja ładowania wózka widłowego	1	5000	5	0,4	2,00
16	Rezerwa	1	10000	10	1,0	10,00
Razem				233,20	0,49	113,29
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa

RW						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	Centrala NW1	1	1280	1,28	0,8	1,02
2	Centrala NW2+3	1	2700	2,7	0,8	2,16
3	Centrala NW5	1	17800	17,8	0,8	14,24
4	Centrala NW4	1	2860	2,86	0,8	2,29
5	WS1: wentylator kanałowy	1	29	0,029	0,8	0,02
6	WC1: wentylator kanałowy	1	28	0,028	0,8	0,02
7	WS2: wentylator kanałowy	1	53	0,053	0,8	0,04
7	WS3: wentylator kanałowy	1	407	0,407	0,8	0,33
7	WT1: wentylator kanałowy	1	29	0,029	0,8	0,02
7	Kurtyna powietrzna	1	12200	12,2	0,3	3,66
8	Pompa ciepła	2	27890	55,78	0,6	33,47
9	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego	7	100	0,7	0,8	0,56
10	Pompy obiegowe - zestaw	1	7770	7,77	0,8	6,22
14	Przepompownia wód deszczowych	2	3700	7,4	0,8	5,92
15	Rezerwa klimatyzacja	1	15000	15	1	15,00
Razem				124,04	0,69	84,97
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa

TADM1						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	Oświetlenie 1	6	38	0,228	0,8	0,18
2	Oświetlenie 2	3	27	0,081	0,8	0,06
3	Oświetlenie 3	2	26	0,052	0,8	0,04
4	Oświetlenie 4	4	31	0,124	0,8	0,10
5	Oświetlenie 8	12	25	0,3	0,8	0,24
6	Oświetlenie K1	5	14	0,07	0,8	0,06
7	Oświetlenie Z2	1	30	0,03	0,8	0,02
8	Oświetlenie AW/EW	1	200	0,2	1,0	0,20

9	Gniazdo płyta indukcyjna 230 V	1	3650	3,65	0,3	1,10
10	Gniazda lodówka, zmywarka 230V	1	750	0,75	0,3	0,23
11	Gniazda dedykowane 230V	1	3000	3	0,3	0,90
12	Gniazda ogólne 230V	4	3000	12	0,3	3,60
13	Rezerwa	1	3000	3	1,0	3,00
Razem				23,49	0,41	9,73
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa

TADM2						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	Oświetlenie 1	38	2	0,076	0,8	0,06
2	Oświetlenie 3	26	18	0,468	0,8	0,37
3	Oświetlenie 4	31	4	0,124	0,8	0,10
4	Oświetlenie 5	20	7	0,14	0,8	0,11
5	Oświetlenie 6	27	16	0,432	0,8	0,35
6	Oświetlenie 7	31	4	0,124	0,8	0,10
7	Oświetlenie 8	25	1	0,025	0,8	0,02
8	Oświetlenie 9	20	2	0,04	0,8	0,03
9	Oświetlenie K1	2	14	0,028	0,8	0,02
10	Oświetlenie 12	1	43	0,043	0,8	0,03
11	Oświetlenie Z1	1	14	0,014	0,8	0,01
12	Oświetlenie Z2	3	30	0,09	0,8	0,07
13	Oświetlenie AW/EW	1	200	0,2	1,0	0,20
14	Gniazdo płyta indukcyjna 230 V	1	3650	3,65	0,3	1,10
15	Gniazda lodówka, zmywarka 230V	1	750	0,75	0,3	0,23
16	Gniazda ogólne 230V	5	3000	15	0,3	4,50
17	Gniazda dedykowane 230V	2	3000	6	0,3	1,80
18	Rezerwa	1	3000	3	1,0	3,00
Razem				30,20	0,40	12,10
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa

T.POŻ						
Lp.		ilość	moc [W]	wartość [kW]	współczynnik jednoczesności	wartość [kW]
1	Centrala SSP	1	500	0,50	1,00	0,50
2	Zasilacze pożarowe	5	100	0,50	1,00	0,50
Razem				1,00	1,00	1,00
				Moc zainstalowana	Współczynnik jednoczesności	Moc szczytowa