

BILANS MOCY OBIEKTU									
L. p.	Nazwa odbiornika energii elektrycznej	Uwagi	Moc zainstalowana Pi [kW]	Współczynnik mocy $\cos\phi$	Współczynnik zapotrzebowania kz	Moc zapotrzebowana (szczytowa) Pz			Prąd [A]
						czynna [kW]	bierna [kvar]	pozorna [kVA]	
1.	Rozdzielnica RS		11,91	0,92	0,67	7,99	2,84	7,36	31,98
2.	Rozdzielnica R1		42,36	0,92	0,49	20,59	8,47	22,16	31,98
2.	Rozdzielnica Tg		12,60	0,91	0,63	8,00	3,84	9,02	13,03
3.	RG: odbiory		41,89	0,92	0,49	20,62	8,91	22,30	32,19
4.	Rozdzielnica RK		5,00	0,91	0,40	2,00	0,91	2,24	3,23
Suma			113,76	0,92	0,52	59,2	25,0	63,1	93,2

Lp.	Rozdzielnica RS	Moc zainstalowana Pi [kW]	Współczynnik zapotrzebowania kz	Współczynnik mocy cosφ	Moc szczytowa Ps [kW]	Prąd [A]
1.	Gniazda elektryczne DATA	5,20	0,50	0,95	2,60	10,74
2.	Technologia HVAC	3,15	0,80	0,88	2,52	9,64
3.	Urządzenia niskoprądowe	3,35	0,80	0,93	2,68	10,84
4.	Oświetlenie	0,21	0,90	0,93	0,19	0,76
	SUMA:	11,91	0,67	0,92	7,99	31,98

Lp.	Rozdzielnica R1	Moc zainstalowana Pi [kW]	Współczynnik zapotrzebowania kz	Współczynnik mocy cosφ	Moc szczytowa Ps [kW]	Prąd [A]
1.	Gniazda ogólnoużytkowe 230V	21,40	0,40	0,93	8,56	13,29
2.	Gniazda elektryczne DATA	9,60	0,50	0,95	4,80	7,29
3.	Technologia HVAC	2,30	0,90	0,88	2,07	3,40
4.	Urządzenia elektryczne 230V	6,00	0,40	0,93	2,40	3,72
5.	Oświetlenie	3,06	0,90	0,93	2,75	4,27
	SUMA:	42,36	0,49	0,92	20,59	31,98

Lp.	Rozdzielnica RG(odbiory)	Moc zainstalowana Pi [kW]	Współczynnik zapotrzebowania kz	Współczynnik mocy cosφ	Moc szczytowa Ps [kW]	Prąd [A]
1.	Gniazda elektryczne 230V	19,00	0,40	0,93	7,60	11,80
2.	Gniazda elektryczne DATA	6,20	0,50	0,95	3,10	4,71
3.	Urządzenia elektryczne 230V	9,40	0,40	0,93	3,76	5,84
4.	Technologia HVAC	1,00	0,80	0,88	0,80	1,31
5.	Pompownia	3,00	0,80	0,88	2,40	3,94
6.	Oświetlenie	3,29	0,90	0,93	2,96	4,60
	SUMA:	41,89	0,49	0,92	20,62	32,19

Lp.	Rozdzielnica RK	Moc zainstalowana Pi [kW]	Współczynnik zapotrzebowania kz	Współczynnik mocy cosφ	Moc szczytowa Ps [kW]	Prąd [A]
1.	Gniazda elektryczne 230V	1,40	0,30	0,93	0,42	0,65
2.	Technologia kotłowni	3,54	0,43	0,88	1,52	2,50
3.	Oświetlenie	0,06	0,90	0,93	0,05	0,08
	SUMA:	5,00	0,40	0,91	2,00	3,23

Lp.	Rozdzielnica Tg	Moc zainstalowana Pi [kW]	Współczynnik zapotrzebowania kz	Współczynnik mocy cosφ	Moc szczytowa Ps [kW]	Prąd [A]
1.	Gniazda elektryczne 230V	2,00	0,36	0,93	0,72	1,12
2.	Gniazdo siłowe 16A 400V	8,00	0,70	0,88	5,60	9,19
3.	Urządzenia elektryczne 230V	2,20	0,60	0,88	1,32	2,17
4.	Oświetlenie	0,40	0,90	0,93	0,36	0,56
	SUMA:	12,60	0,63	0,91	8,00	13,03