

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG									
L. p.	Nazwa odbiornika energii elektrycznej	Uwagi	Moc zainstalowana kW	Współczynnik mocy cosφ	Współczynnik zapotrzebowania kz	Moc zapotrzebowana (szczytowa)			Prąd A
						czynna kW	bierna kVar	pozorna kVA	
1.	Rozdzielnica piwnicy RBP		4,20	0,88	0,60	2,5	1,4	2,9	4,1
2.	Rozdzielnica parteru RB		8,40	0,88	0,60	5,0	2,7	5,7	8,3
3.	Rozdzielnica parteru RB0		15,50	0,88	0,60	9,3	5,0	10,6	15,3
4.	Rozdzielnica RUPS		118,00	0,98	0,80	94,4	19,2	96,3	139,0
5.	Rozdzielnica partery PRAWA RGL		139,00	0,88	0,50	69,5	37,5	79,0	114,0
6.	Rozdzielnica parteru LEWA RGL		146,00	0,88	0,50	73,0	39,4	83,0	119,7
7.	Centrala wentylacyjna		27,00	0,85	0,90	24,3	15,1	28,6	41,3
8.	Jednostki zewnętrznej klimatyzacji		6,00	0,85	0,90	5,4	3,3	6,4	9,2
9.	Agregat wody lodowej		19,50	0,83	0,70	13,7	9,2	16,4	23,7
10.	Rozdzielnica ładowarek radiostacji		25,00	0,92	0,60	15,0	6,4	16,3	23,5
Suma			508,6	0,90	0,61	312,1	139,2	345,1	498,1
Rezerwa mocy		0%				0,0	0,0		
Razem z rezerwą						312,1	139,2	341,7	498,1
Współczynnik jednoczesności mocy czynnej						1,00			
Współczynnik jednoczesności mocy biernej							0,90		
Wartości przed kompensacją mocy biernej			508,6	0,93		312,1	125,2	336,3	485,4
Kompensacja mocy biernej							-1,9		
Suma			508,6	0,93		312,1	123,4	335,6	484,4