

BILANS MOCY									
L. p.	Nazwa odbiornika energii elektrycznej	Numer obwodu	Moc zainstalowana kW	Współczynnik zapotrzebowania k <sub>z</sub>	Współczynnik mocy cosφ	Moc zapotrzebowana (szczytowa)			Prąd A
						czynna kW	bierna kVar	pozorna kVA	
1.	Instalacja gniazd		19,6	0,50	0,95	9,8	3,2	10,3	14,9
2.	Instalacja oświetlenia		0,35	0,80	0,98	0,3	0,1	0,3	0,4
3.	Urządzenia klimatyzacji		5	0,90	0,88	4,5	2,4	5,1	7,4
Suma			25,0	0,58	0,93	14,6	5,7	15,7	22,7
Rezerwa mocy		0%				0,0	0,0		
Razem z rezerwą						14,6	5,7	15,7	22,7
Współczynnik jednoczesności mocy czynnej						0,9			
Współczynnik jednoczesności mocy biernej							0,97		
Wartości przed kompensacją mocy biernej			25,0	0,92		13,1	5,5	14,2	20,6
Kompensacja mocy biernej							0,0		
Suma			25,0	0,92		13,1	5,5	14,2	20,6