

ROZDZIELNICA RGnn OBIEKTU									
L. p.	Nazwa odbiornika energii elektrycznej	Numer obwodu	Moc zainstalowana kW	Współczynnik zapotrzebowania $k_z$	Współczynnik mocy $\cos\varphi$	Moc zapotrzebowana (szczytowa)			Prąd A
						czynna kW	bierna kVar	pozorna kVA	
1.	Zestaw pompowy ZP1		4	1,00	0,85	4,0	2,5	4,7	6,8
2.	Zestaw pompowy ZP2		4	0,40	0,85	1,6	1,0	1,9	2,7
3.	Instalacja gniazd 230V		3,8	0,40	0,88	1,5	0,8	1,7	2,5
4.	Instalacja gniazd 400V		9	0,40	0,88	3,6	1,9	4,1	5,9
5.	Instalacja oświetlenia		0,3	0,90	0,80	0,3	0,2	0,3	0,5
6.	Pompa zatapialna		0,5	0,75	0,85	0,4	0,2	0,4	0,6
7.	Suwnica		1	0,75	0,85	0,8	0,5	0,9	1,3
8.	Szafa SA1		0,5	0,75	0,80	0,4	0,3	0,5	0,7
Suma			23,1	0,54	0,86	12,5	7,4	14,5	21,0
Rezerwa mocy		0%				0,0	0,0		
Razem z rezerwą						12,5	7,4	14,5	33,3
Współczynnik jednoczesności mocy czynnej						0,9			
Współczynnik jednoczesności mocy biernej							0,97		
Wartości przed kompensacją mocy biernej			23,1	0,84		11,2	7,2	13,3	19,3
Kompensacja mocy biernej							-2,7		
Suma			23,1	0,93		11,2	4,4	12,1	17,4