

Tabela1 – Bilans mocy

Lp.	Rozdzielnic a lub tablica urządzeni a	Rodzaj odbiorników	Moc zainstal owana	Współczynniki		Moc szczytowa		Uwagi
				Kz	Cos fi	Czynna	Bierna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TG	Oświetlenie świetłówkowe, sodowe,halogenowe, kompaktowe, gniazda wtykowego, gniazda siła	58,0	0,85	0,85	49,3	30,5	
2	TW	Wentylatory	9,5	0,8	0,8	9,5	7,1	
3	TK	Pompy	2.5	0,8	0,8	2	1.5	
		Razem	70,0	0,8	0.82	56,0	39,1	

$$56,0 \times 10^3$$

$$I_{zn} = \frac{56,0 \times 10^3}{400 \times 0,82 \times 1,73} = 98,4 \text{ A}$$