

III. OBLICZENIA

Bilans mocy

I.p.	rodzaj odbiornika	P_i [kW]	K_z	P_o [kW]
1	oświetlenie ogólne	1.80	0.8	1.4
2	oświetlenie zewnętrzne	1.20	1.0	1.2
3	gniazda ogólne	3.10	0.5	1.6
4	gniazdo bojler	1.80	0.5	0.9
5	gniazdo grzejnik elektryczny	0.50	0.5	0.3
6	wypust komory chłodniczej	3.00	0.8	2.4
7	pompa ciepła	4.00	1	4.0
8	grzałki w zasobniku buforowym	6.00	0.5	3.0
9	centrala alarmowa	0.10	1	0.1
10	ogrzewanie rynien	0.30	0.4	0.1
		21.80		15.0

$$K_j = 0.69$$

$$P_{szcz} = 15.00 \text{ kW}$$

$$I_{szcz} = 23.3 \text{ A}$$

$$I_{bn} = 25 \text{ A}$$