

### III. BILANS MOCY

1 Bilans mocy dla tablicy TA

I.p.	rodzaj odbiornika	$P_i$ [ kW ]	$K_z$	$P_o$ [ kW ]
1	oświetlenie ogólne	0,50	0,5	0,25
2	gniazda ogólne	2,00	0,2	0,40
3	nagrzewnice elektryczne	9,00	0,4	3,60
4	centrala wentylacyjna	2,12	0,7	1,48
5	szafa SD	0,10	1,0	0,10
6	urządzenia kotłowni	0,20	1,0	0,20
		13,92		6,0

$$K_j = 0,43$$

$$P_{szcz} = 6,0 \text{ kW}$$

$$I_{szcz} = 9,4 \text{ A}$$

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

2 Bilans mocy dla tablic T1 - T16

I.p.	rodzaj odbiornika	$P_i$ [ kW ]	$K_z$	$P_o$ [ kW ]
1	oświetlenie ogólne	0,30	0,8	0,24
2	gniazda ogólne i lodówka	6,00	0,5	3,00
3	kuchnia elektryczna	4,00	0,4	1,60
4	bojler elektryczny	1,50	0,4	0,60
5	zmywarka	2,00	0,4	0,80
6	pralka	2,00	0,3	0,60
7	piekarnik	4,00	0,4	1,60
		19,80		8,4

$$K_j = 0,43$$

$$P_{szcz} = 8,4 \text{ kW}$$

$$I_{szcz} = 13,1 \text{ A}$$

$$I_{bn} = 20 \text{ A}$$

### III. BILANS MOCY

3 Bilans mocy dla tablicy TG

I.p.	rodzaj odbiornika	$P_i$ [ kW ]	$K_z$	$P_o$ [ kW ]
1	tablica TA	13,92	0,4	6,03
2	tablica T1	8,44	0,3	2,62
3	tablica T2	8,44	0,3	2,62
4	tablica T3	8,44	0,3	2,62
5	tablica T4	8,44	0,3	2,62
6	tablica T5	8,44	0,3	2,62
7	tablica T6	8,44	0,3	2,62
8	tablica T7	8,44	0,3	2,62
9	tablica T8	8,44	0,3	2,62
10	tablica T9	8,44	0,3	2,62
11	tablica T10	8,44	0,3	2,62
12	tablica T11	8,44	0,3	2,62
13	tablica T12	8,44	0,3	2,62
14	tablica T13	8,44	0,3	2,62
15	tablica T14	8,44	0,3	2,62
16	tablica T15	8,44	0,3	2,62
17	tablica T16	8,44	0,3	2,62
		148,96	0,32	47,9

$$K_j = 0,32$$

$$P_{szcz} = 47,9 \text{ kW}$$

$$I_{szcz} = 74,3 \text{ A}$$

$$I_{bn} = 80 \text{ A}$$