

**PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. MIESZKA I
W SZCZECINIE PRZY UL. HENRYKA POBOŻNEGO 2
(OD STRONY UL. JAROWITA 2)**

BILANS MOCY ELEKTRYCZNEJ

Zasilanie podstawowe										Tabela 1		
Lp.	Obiekt	Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos φ	Ig f	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVA)	moc pozorna S (kVA)	Pięt obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
Tablica T0												
1	T0/O1	Oświetlenie	0,67	1,00	0,93	0,40	0,67	0,26	0,72			
2	T0/O2	Oświetlenie	0,32	1,00	0,93	0,40	0,32	0,13	0,34			
3	T0/O3	Oświetlenie	0,45	1,00	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
4	T0/O4	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,30	0,82			
5	T0/O5	Oświetlenie	0,32	1,00	0,93	0,40	0,32	0,13	0,34			
6	T0/O6	Oświetlenie	0,25	1,00	0,93	0,40	0,25	0,10	0,27			
7	T0/O7	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,31	0,84			
8	T0/O8	Oświetlenie	0,89	1,00	0,93	0,40	0,89	0,35	0,96			
9	T0/G1	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
10	T0/G2	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
11	T0/G3	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
12	T0/G4	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
			12,4	0,83	0,93	0,40	10	3	9	16	20A	YL5x6
Tablica T1												
1	T1/O1	Oświetlenie	0,26	1,00	0,93	0,40	0,26	0,10	0,28			
2	T1/O2	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,31	0,84			
3	T1/O3	Oświetlenie	0,67	1,00	0,93	0,40	0,67	0,26	0,72			
4	T1/O4	Oświetlenie	0,67	1,00	0,93	0,40	0,67	0,26	0,72			
5	T1/O5	Oświetlenie	0,45	1,00	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
6	T1/O6	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,31	0,84			
7	T1/O7	Oświetlenie	0,21	1,00	0,93	0,40	0,21	0,08	0,23			
8	T1/G1	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
9	T1/G2	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
10	T1/G3	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
			9,0	0,85	0,93	0,40	8	3	7	13	20A	YL5x6
Tablica T2												
1	T2/O1	Oświetlenie	0,32	1,00	0,93	0,40	0,32	0,13	0,34			
2	T2/O2	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,31	0,84			
3	T2/O3	Oświetlenie	1,10	1,00	0,93	0,40	1,10	0,43	1,18			
4	T2/O4	Oświetlenie	0,98	1,00	0,93	0,40	0,98	0,39	1,05			
5	T2/O5	Oświetlenie	0,32	1,00	0,93	0,40	0,32	0,13	0,34			
6	T2/O6	Oświetlenie	0,76	1,00	0,93	0,40	0,76	0,30	0,82			
7	T2/O7	Oświetlenie	0,89	1,00	0,93	0,40	0,89	0,35	0,96			
8	T2/O8	Oświetlenie	0,43	1,00	0,93	0,40	0,43	0,17	0,46			
9	T2/O9	Oświetlenie	0,67	1,00	0,93	0,40	0,67	0,26	0,72			
10	T2/O10	Oświetlenie	0,62	1,00	0,93	0,40	0,62	0,25	0,67			
11	T2/O11	Oświetlenie	0,29	1,00	0,93	0,40	0,29	0,11	0,31			
12	T2/G1	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
13	T2/G2	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
14	T2/G3	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
15	T2/G4	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
16	T2/G5	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
17	T2/G6	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
18	T2/G7	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
19	T2/G8	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
20	T2/G9	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
21	T2/G10	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
22	T2/G11	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
23	T2/G12	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
			31,2	0,87	0,93	0,40	27	4	12	42	63A	YL5x25
Tablica T3												
1	T3/O1	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,31	0,84			
2	T3/O2	Oświetlenie	0,44	1,00	0,93	0,40	0,44	0,17	0,47			
3	T3/O3	Oświetlenie	0,56	1,00	0,93	0,40	0,56	0,22	0,60			
4	T3/O4	Oświetlenie	0,98	1,00	0,93	0,40	0,98	0,39	1,05			
5	T3/O5	Oświetlenie	0,32	1,00	0,93	0,40	0,32	0,13	0,34			
6	T3/O6	Oświetlenie	0,45	1,00	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
7	T3/O7	Oświetlenie	0,76	1,00	0,93	0,40	0,76	0,30	0,82			
8	T3/G1	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
9	T3/G2	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
10	T3/G3	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
11	T3/G4	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
12	T3/G5	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
			14,3	0,82	0,93	0,40	12	3	9	18	20A	YL5x6
Tablica T4												
1	T4/O1	Oświetlenie	0,89	1,00	0,93	0,40	0,89	0,35	0,96			
2	T4/O2	Oświetlenie	0,78	1,00	0,93	0,40	0,78	0,31	0,84			
3	T4/O3	Oświetlenie	0,56	1,00	0,93	0,40	0,56	0,22	0,60			
4	T4/O4	Oświetlenie	0,44	1,00	0,93	0,40	0,44	0,17	0,47			
5	T4/O5	Oświetlenie	0,56	1,00	0,93	0,40	0,56	0,22	0,60			
6	T4/O6	Oświetlenie	0,45	1,00	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
7	T4/O7	Oświetlenie	0,89	1,00	0,93	0,40	0,89	0,35	0,96			
8	T4/O8	Oświetlenie	0,34	1,00	0,93	0,40	0,34	0,13	0,37			
9	T4/O9	Oświetlenie	0,34	1,00	0,93	0,40	0,34	0,13	0,37			
10	T4/O10	Oświetlenie	0,62	1,00	0,93	0,40	0,62	0,25	0,67			
11	T4/O11	Oświetlenie	0,29	1,00	0,93	0,40	0,29	0,11	0,31			
12	T4/G1	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
13	T4/G2	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
14	T4/G3	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
15	T4/G4	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
16	T4/G5	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
17	T4/G6	Gniazda 230V	2,00	0,50	0,93	0,40	1,00	0,40	1,08			
			18,2	0,87	0,93	0,40	16	4	11	24	25A	YL5x6
Tablica Tk												
1	TK/G1	Gniazda 230V	1,50	0,50	0,93	0,40	0,75	0,30	0,81			
2	TK/G2	Gniazda 230V	1,50	0,50	0,93	0,40	0,75	0,30	0,81			
3	TK/G3	Gniazda 230V	1,50	0,50	0,93	0,40	0,75	0,30	0,81			
4	TK/G4	Gniazda 230V	1,50	0,50	0,93	0,40	0,75	0,30	0,81			
5	TK/G5	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
6	TK/G6	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
7	TK/G7	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
8	TK/G8	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
9	TK/G9	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
10	TK/G10	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
11	TK/G11	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
12	TK/G12	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
13	TK/G13	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
14	TK/G14	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
15	TK/G15	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
16	TK/G16	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
17	TK/G17	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
18	TK/G18	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
19	TK/G19	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
20	TK/G20	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
21	TK/G21	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
22	TK/G22	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
23	TK/G23	Gniazda 230V	1,50	0,30	0,93	0,40	0,45	0,18	0,48			
			85,1	0,30	0,93	0,40	26	12	34	40	63A	YL5x25
Tablica TG												
1	TG		12,40	0,30	0,93	0,40	3,72	13,99	38,08			
2	T1		9,80	0,30	0,93	0,40	2,94	1,16	3,16			
3	T2		31,20	0,30	0,93	0,40	9,36	3,70	10,06			
4	T3		14,40	0,30	0,93	0,40	4,32	1,71	4,65			
5	T4		18,20	0,30	0,93	0,40	5,46	2,16	5,87			
6	TK		85,10	0,50	0,93	0,40	42,55	16,82	45,75			
			171,1	0,40	0,93	0,40	68	40	108	106	125A	YL5x120