



FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO
– BUDOWLANA JAN WOSIK
malanowo@hot.pl
tel. +48 602 249 437
96-500 Sochaczew, ul. Kraszewskiego 28A
NIP: 5310000445; REGON: 010073014

Stadium: **PT**

Strona: **1**

PROJEKT ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W PAPROTNI
PAPROTNIA, UL. SOCHACZEWSKA 12
96-515 TERESIN, GM. TERESIN

Nr arch.:

1

Nr prel.:

Załącznik Nr

M 010.1 / 1-01-00

Bilans mocy

Imię i nazwisko

Podpis

Data

Opracował:

Jakub Kuźmiński

06.2024

Projektował:

Jakub Kuźmiński

06.2024

PROJEKT TECHNICZNY
SZKOŁA PODSTAWOWA
W PAPROTNI

Sochaczew 2024

BILANS MOCY DOBUDOWANEJ I NADBUDOWANEJ CZĘŚCI BUDYNKU

Lp	Nazwa odbiornika	Symbol	Ilość		Pn	Pi	kz	cos f	tg φ	Po	Qo	Io
			zainst.	prac.								
			szt	szt								
PROJ. ROZDZIELNICA TG2												
1	Gniazda wtykowe ogólne 1f		69	69	0,30	20,7	0,2	0,93	0,40	4,14	1,64	6,43
2	Oświetlenie podstawowe		1	1	3,80	3,8	0,8	0,93	0,40	3,04	1,20	4,72
3	Skrzynka gniazd wtykowych	SGWz1	1	1	2,00	2,0	0,2	0,93	0,40	0,40	0,16	0,62
4	Wentylator łazienkowy		3	3	0,02	0,06	0,5	0,93	0,40	0,03	0,01	0,05
4	RAZEM TG2					26,6	0,29	0,93	0,40	7,61	3,01	11,82
PROJ. ROZDZIELNICA TG3												
5	Gniazda wtykowe ogólne 1f		76	76	0,30	22,8	0,2	0,93	0,40	4,56	1,80	7,09
6	Oświetlenie podstawowe		1	1	3,50	3,5	0,8	0,93	0,40	2,80	1,11	4,35
7	Oświetlenie zewnętrzne		1	1	0,20	0,2	0,8	0,93	0,40	0,16	0,06	0,25
8	Wentylator łazienkowy		3	3	0,02	0,06	0,5	0,93	0,40	0,03	0,01	0,05
9	RAZEM TG3					26,6	0,28	0,93	0,40	7,55	2,98	11,73
PROJ. ROZDZIELNICA TG4												
10	Gniazda wtykowe ogólne 1f		66	66	0,30	19,8	0,2	0,93	0,40	3,96	1,57	6,15
11	Oświetlenie podstawowe		1	1	3,15	3,2	0,7	0,93	0,40	2,21	0,87	3,43
12	Wentylator łazienkowy		3	3	0,02	0,06	0,5	0,93	0,40	0,03	0,01	0,05
13	RAZEM TG4					23,0	0,27	0,93	0,40	6,20	2,45	9,63
14	RAZEM TG2, TG3, TG4					76,1	0,28	0,93	0,40	21,36	8,44	13,10
PROJ. ROZDZIELNICA TD1												
14	Gniazda wtykowe ogólne 1f		2	2	0,30	0,6	0,3	0,93	0,40	0,18	0,07	0,28
15	Oświetlenie podstawowe		7	7	0,01	0,1	0,8	0,93	0,40	0,07	0,03	0,10
16	Napęd silnika		1	1	8,50	8,50	0,9	0,93	0,40	7,78	3,07	12,09
17	RAZEM TD1					9,2	0,87	0,93	0,40	8,02	3,17	12,47
ISTN. ROZDZIELNICA TG1												
18	Gniazda wtykowe ogólne 1f		1	1	21,00	21,0	0,5	0,93	0,40	10,50	4,15	16,32
19	Oświetlenie podstawowe		1	1	14,00	14,0	0,7	0,93	0,40	9,80	3,87	15,23
20	RAZEM TG1					35,0	0,58	0,93	0,40	20,30	8,02	31,54

Lp	Nazwa odbiornika	Symbol	Ilość		Pn	Pi	kz	cos f	tg φ	Po	Qo	Io
			zainst.	prac.								
			szt	szt								
TABLICA GŁÓWNA RG1												
21	Rozdzielnica	TG2, TG3, TG4	1	1	76,13	76,1	0,28	0,93	0,40	21,36	8,44	33,18
22	Rozdzielnica	TD1	1	1	9,18	9,2	0,87	0,93	0,40	8,02	3,17	12,47
23	Rozdzielnica	TG1	1	1	35,00	35,0	0,58	0,93	0,40	20,30	8,02	31,54
24	Razem RG					120,3	0,41	0,93	0,40	49,68	19,63	77,20
25	Współczynnik jednoczesności:									0,8		
26	Razem RG z uwzględnieniem współczynnika jednoczesności:					93,8	0,413	0,93	0,40	38,75	15,32	60,21