
 <div>FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO – BUDOWLANA JAN WOSIK malanowo@hot.pl tel. +48 602 249 437 96-500 Sochaczew, ul. Kraszewskiego 28A NIP: 5310000445; REGON: 010073014</div>		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 020.1 / 1-01-00		Obliczenia przetężeńiowe	
		Imię i nazwisko		Podpis	
Opracował:		Jakub Kuźmiński		06.2024	
Projektował:		Jakub Kuźmiński		06.2024	
<div>PROJEKT TECHNICZNY SZKOŁA PODSTAWOWA W PAPROTNI</div>					
Sochaczew 2024					

<div><div>FIRMA PROJEKTOWO – USŁUGOWO – BUDOWLANA JAN WOSIK malanowo@hot.pl tel. +48 602 249 437 96-500 Sochaczew, ul. Kraszewskiego 28A NIP: 5310000445; REGON: 010073014</div></div>									Załącznik Nr										M 020.1/1-01-00					
									Nr arch.										01					
									Nr prel										-					
									OBLICZENIA PRZETĘŻENIOWE															
Nazwa odbiornika	P _i	k _z	P _s	cosφ	I _B	I _N	Zabezp	Typ kabla		Materiał	Sposób ułożenia	Przewodność	I _z	k _g	I _z k _g	L	DU	kl ₂	I ₂	1,45xI _z	I _B <I _N <I _z	I _z <1,45xI _z	I _{bn} =I _b x1,25	I _{bn} <I _n
	[kW]		[kW]	[--]	[A]	[A]	typ	[mm ²]				[S/mm ²]	[A]		[A]	[m]	[%]		[A]	[A]	[TAK/NIE]	[TAK/NIE]	A	[TAK/NIE]
TG2	26,6	0,290	7,7	0,93	12,0	32	gG	YLY	5 x 16	Cu	E	55	62	1,21	75,0	20	0,11	1,45	46,4	108,8	TAK	TAK	12,0	TAK
TG3	26,6	0,280	7,4	0,93	11,6	32	gG	YLY	5 x 16	Cu	E	33	62	0,85	52,7	24	0,21	1,45	46,4	76,4	TAK	TAK	14,5	TAK
TG4	23,0	0,270	6,2	0,93	9,6	32	gG	YLY	5 x 16	Cu	E	55	62	0,85	52,7	28	0,12	1,45	46,4	76,4	TAK	TAK	12,1	TAK
TG2, TG3, TG4	76,1	0,280	21,3	0,93	33,1	50	gG	YLY	5 x 16	Cu	E	55	62	0,85	52,7	28	0,42	1,45	72,5	76,4	TAK	TAK	41,4	TAK
TD1	9,2	0,870	8,0	0,93	12,4	32	gG	YLY	5 x 10	Cu	E	33	46	0,85	39,1	30	0,45	1,45	46,4	56,7	TAK	TAK	15,5	TAK
RG	93,8	0,418	39,2	0,93	60,9	80	gG	YKY	4 x 35	Cu	E	55	103	0,85	87,6	28	0,36	1,45	116,0	126,9	TAK	TAK	76,2	TAK

Doboru kabli dokonano na podstawie normy PN-IEC 60364-5-523:2001