

Tabela nr 1. Dobór zabezpieczeń i przewodów WLZ

LP	Opis obwodu	Parametry energetyczne					Parametry zabezpieczenia		Parametry przewodu								
		Moc zainstalowana [W]	Napięcie zasilania [V]	Współczynnik mocy	Moc obliczeniowa [W]	Prąd roboczy [A]	Prąd znamionowy zabezpieczenia [A]	Typ zabezpieczenia	Oznaczenie	Liczba żył	Przekrój [mm ²]	Sposób ułożenia	Długość linii [m]	Nagrzewanie prądem przeciążeniowym	Warunek na nagrzewanie prądem przeciążeniowym	Prąd obciążalny długotrwale [A]	Spadek napięcia [%]
1.	ZK-1 do TG-1	162 000	400	0,93	57 024	88,50	125	RBK-00 160A	LgY	5	70	A1	10	137,93	TAK	144	0,11
2.	TG-1 do TG-2	100 000	400	0,93	47 000	72,94	100	RBK-00 160A	LgY	5	70	A1	25	110,34	TAK	144	0,22
3.	ZK-2 do TG-3	162 000	400	0,93	57 024	88,50	125	RBK-00 160A	LgY	5	70	A1	13	137,93	TAK	144	0,14
4.	TG-3 do TG-4	100 000	400	0,93	47 000	72,94	100	RBK-00 160A	LgY	5	70	A1	25	110,34	TAK	144	0,22
5.	TG-1 do TP-A	87 500	400	0,93	44 013	68,31	80	RBK-00 160A	LgY	5	50	A1	25	88,28	TAK	114	0,28
6.	TG-2 do TP-B	87 500	400	0,93	44 013	68,31	80	RBK-00 160A	LgY	5	50	A1	23	88,28	TAK	114	0,26
7.	TG-3 do TP-C	87 500	400	0,93	44 013	68,31	80	RBK-00 160A	LgY	5	50	A1	21	88,28	TAK	114	0,24
8.	TG-4 do TP-D	87 500	400	0,93	44 013	68,31	80	R303 63A	LgY	5	50	A1	26	88,28	TAK	114	0,30
9.	TG-3 do TE-c.o.	2 500	230	0,93	2 500	11,69	16	RBK-00 160A	LgY	3	4	A1	8	17,66	TAK	25	0,34