

LP	Opis obwodu	Nazwa obwodu	Parametry energetyczne					Parametry zabezpieczenia		Parametry przewodu								
			Moc zainstalowana [kW]	Napięcie zasilania [V]	Współczynnik mocy	Moc obliczeniowa [kW]	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	Prąd obciążalny długotrwały	Spadek napięcia [%]
	Zasilanie Główne Budynku																	
1.	zasilanie RG z ZK	zas. RG	169,0	400	0,9	169,0	271,03	315	WT-2/gG 315A	YAKXS	4	240	D	10	347,59	TAK	426	0,05
	WLZ																	
2.	zasilanie RP0.1, RP1.1, RP2.1 z RG	zas. RP2.1	82,2	400	0,95	82,2	124,89	125	WT/gG 125A	LgY	5	70	F	41	137,93	TAK	155,5	0,62
3.	zasilanie RP0.2, RP1.2, RP2.2 z RG	zas. RP2.2	64,2	400	0,95	64,2	97,54	125	WT/gG 125A	LgY	5	70	F	42	137,93	TAK	155,5	0,50
4.	zasilanie RP3.1, RP4.1 z RG	zas. RP4.1	66,5	400	0,95	66,5	101,01	125	WT/gG 125A	LgY	5	70	F	49	137,93	TAK	155,5	0,60
5.	zasilanie RP3.2, RP4.2 z RG	zas. RP4.2	52,6	400	0,95	52,6	79,92	125	WT/gG 125A	LgY	5	70	F	50	137,93	TAK	155,5	0,49
6.	zasilanie RW z RG	zas. RW	10,0	400	0,95	10,0	15,19	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	C	7	27,59	TAK	41	0,15
7.	zasilanie RWC z RG	zas. RWC	5,0	400	0,95	5,0	7,60	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	12	27,59	TAK	31	0,13
8.	zasilanie RSW z RG	zas. RSW	5,0	400	0,95	5,0	7,60	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	31	27,59	TAK	31	0,33
9.	zasilanie RS z RG	zas. RS	5,0	400	0,95	5,0	7,60	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	33	27,59	TAK	31	0,36
10.	zasilanie RSR1 z RG	zas. RSR1	5,0	400	0,95	5,0	7,60	32	gG DO2 32A	YLY	5	10	E	23	35,31	TAK	43,2	0,15
11.	zasilanie RPPOŻ z RG	zas. RPPOŻ	12,5	400	0,95	12,5	18,99	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	4	27,59	TAK	31	0,11
12.	zasilanie RSR2 z RP1.1	zas. RSR2	10,0	400	0,95	10,0	15,19	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	27	27,59	TAK	31	0,58
13.	zasilanie TM115 z RP1.2	zas. TM115	5,0	230	0,97	5,0	22,41	25	gG DO2 25A	YDY	3	4	E	26	27,59	TAK	28,8	2,20
14.	zasilanie RP5.1 z RP4.1	zas. RP5.1	10,0	400	0,95	10,0	15,19	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	10	27,59	TAK	31	0,22
15.	zasilanie RP5.2 z RP4.2	zas. RP5.2	10,0	400	0,95	10,0	15,19	25	gG DO2 25A	YDY	5	6	E	5	27,59	TAK	31	0,11

Tabela nr 1: Obliczenia spadku napięcia