

SKUTECZNOŚĆ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

Wyszczególnienie	Zabezpieczenie I_n				Długość [m.]	R [Ω/km]	R _p	Z _p	trafo 160 kVA	X _t	YKY RI	YKY XI	I _{z1f} IV I _a =I _n *k
Istniejąca szafka oświetleniowa SOU-2 ul.Lilakowa													
Pojedynczy obwód istniejący	gG 10	1	x	YAKY 4 x 16	170,00			0,739			0,7362	0,0598	
Pojedynczy obwód - dobudowa	gG 10	1	x	YAKY 4 x 25	68,00			0,906			0,9035	0,0717	
Oprawa na słupie 2/15	gG 2	1	x	YDY 3 x 2,5	10,00	7,41	0,1482	1,054			0,9035	0,0717	218,19 ≥ 9,20
Proj. szafka oświetleniowa SOU-x ul.Czołgowa													
Zabezp. przedlicznikowe	gG 10							0,086	0,0184	0,0571	0,0345	0,0109	
Obwód1	gG 6	1	x	YAKY 4 x 25	244,00			0,662	0,0184	0,0571	0,6347	0,0536	
Oprawa na słupie 1/6	gG 2	1	x	YDY 3 x 2,5	10,00	7,41	0,1482	0,809	0,0184	0,0571	0,6347	0,0536	284,32 ≥ 9,20