

SKUTECZNOŚĆ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

	Wyszczególnienie	Zabezpieczenie I_n		Długość [m.]	R [Ω/km]	R _p	Z _p	trafo630/20kV R _t	X _t	YKY R _I	YKY X _I	I _{z1f} IV I _a =I _n *k
RG rozdzielnica główna												
	Most kablowy TR 630kVA - RGNN	Wyl. + zab. VE 1000	2 x 4*YKXS 1 x 240	10,00			0,013	0,0038	0,0108	0,0008	0,0009	18343,80 ≥ 6000
1 obw.	Tablica TOZ	Wyl. + zab. TM 64	1 x YKY 5 x 25	15,00			0,031	0,0038	0,0108	0,0232	0,0035	7531,81 ≥ 800
Tablica oświetlenia zewnętrznego TOZ												
	Zabezpieczenie grupowe	gG 40	1 x Cu 3 x 6	1,00	7,41	0,0148	0,044	0,0038	0,0108	0,0232	0,0035	5205,94 ≥ 184
F1	Oświetlenie iluminacja cz.1	C 10	1 x YKY 3 x 4	180,00			1,687	0,0038	0,0108	1,6828	0,0350	136,32 ≥ 100
F2	Oświetlenie iluminacja cz.2	C 10	1 x YKY 3 x 4	240,00			2,240	0,0038	0,0108	2,2360	0,0455	102,66 ≥ 100
F3	Oświetlenie komunikacja cz.1	C 10	1 x YKY 3 x 4	180,00			1,687	0,0038	0,0108	1,6828	0,0350	136,32 ≥ 100
F4	Oświetlenie komunikacja cz.2	C 10	1 x YKY 3 x 4	240,00			2,240	0,0038	0,0108	2,2360	0,0455	102,66 ≥ 100
F5	Oświetlenie parkingu cz.1	C 10	1 x YKY 3 x 2,5	140,00			2,102	0,0038	0,0108	2,0980	0,0280	109,41 ≥ 100
F6	Oświetlenie parkingu cz.2	C 10	1 x YKY 3 x 2,5	100,00			1,509	0,0038	0,0108	1,5052	0,0210	152,39 ≥ 100
	Oprawa na słupie 17 obwód TOZ/F5	gG 2	1 x YDY 3 x 2,5	13,50	7,41	0,2001	2,302	0,0038	0,0108	2,0980	0,0280	99,91 ≥ 9