

Obliczenia ochrony przeciwporażeniowej - ZO+SO nr 2 (droga "SACRUM")

L.p.	Zasilany odcinek linii	Zabezpieczenie zwarciovowe				Parametry kabla / stacji trafo					Parametry sieci / obliczenia petli zwarcia					
		lokalizacja zabezp.	Typ	In	Ia	Typ	S	l _{max}	R	X	2 • I • R	2 • I • X	Σ R	Σ X	Z	I _{zw}
		[-]	[-]	[A]	[A]	[mm ²]	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[A]	[-]
1	istn. stacja trafo SN/mn 400 kVA "Jeziorany Miasto" [L-1016]	2	3	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	obwód nr 01 "Nabrzeźna" : od stacji trafo do słupa linii napowietrznej nr 1	-	-	-	-	400 kVA	-	0,005	0,017	-	-	-	-	-	-	-
3	obwód nr 01 "Nabrzeźna" : od słupa linii nap. nr 1 do słupa przy proj. złącza kabl.-pom.	istn. stacja trafo SN/mn 400 kVA	-	-	-	70	30	0,446	0,083	0,0268	0,0499	0,032	0,067	-	-	-
4	przyłącze przedlicznikowe : od zacisków prąd. linii nap. do proj. złącza kabl.-pom. "ZK-TL nr 2"	istn. stacja trafo SN/mn 400 kVA	-	-	-	50	211	0,822	0,083	0,3469	0,3503	0,379	0,417	-	-	-
5	przyłącze zalicznikowe : od złącza kabl.-pom. "ZK-TL nr 2" do proj. złącza odbiorczego "ZO-2"	proj. złącze kablowo-pomiarowe "ZK-TL nr 2"	WT-00/gG	25	102	35	30	0,892	0,087	0,0535	0,0052	0,451	0,425	0,62	296,8	102 < 296,8
6	obw. nr I - linia ośw. park. drogi "Sacrum" : od proj. "ZO-2" do słupa oświetleniowego nr 21	proj. szafka ośw. "SO"	WT-00/gG	16	63	35	388	0,892	0,087	0,6922	0,0675	1,143	0,493	1,25	147,2	63 < 147,2
7	obw. nr II - linia ośw. dekorac. kapliczek : od proj. "ZO-2" do skrzyżni przył. kapliczki nr 14	proj. szafka ośw. "SO"	WT-00/gG	16	63	35	455	0,892	0,087	0,8117	0,0792	1,263	0,504	1,36	135,3	63 < 135,3
8	obw. nr III - linia zasilająca fontanne nr 5 : od "ZO-2" do szafki "SR-5" w maszynowni font.	proj. złącze odbiorcze "ZO"	WT-00/gG	16	63	25	296	1,25	0,09	0,74	0,0533	1,191	0,479	1,28	143,8	63 < 143,8