

Dobór zabezpieczeń przeciążeniowych, obliczenia spadków napięć - ZO+SO nr 2 ( droga "SACRUM" )

L.p.	Zasilany odcinek linii	Lokalizacja zabezp. obwodu/przyłącza	Obciążenie		Kabel (najdłuższy odcinek)				Zabezpieczenie przeciążeniowe					Spadki napięć		
			cosφ [-]	Pz [kW]	I <sub>b</sub> [A]	Typ	S [mm <sup>2</sup> ]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>max</sub> [m]	Typ	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>2</sub> [A]	I <sub>b</sub> < I <sub>n</sub> < I <sub>z</sub> [A]	I <sub>2</sub> < I <sub>b</sub> < I <sub>z</sub> < I <sub>z</sub> [A]	ΔU [%]	Σ ΔU [%]
	1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	obwód nr 01 "Nabrzeźna" : od stacji trafo do słupa linii napowietrznej nr 1	istn. stacja trafo SN/nn 400 kVA	-	-	-	YAKY	70	117	30	-	-	-	-	-	-	-
2	obwód nr 01 "Nabrzeźna" : od słupa linii nap. nr 1 do słupa przy proj. złącza kabl.-pom.	istn. stacja trafo SN/nn 400 kVA	-	-	-	AsXSn	50	168	211	-	-	-	-	-	-	-
3	przyłącze przedlicznikowe : od zacisków prąd. linii nap. do proj. złącza kabl.-pom. "ZK-TL nr 2"	istn. stacja trafo SN/nn 400 kVA	0,93	7	10,9	YAKY	50	94	15	-	-	-	-	-	-	-
4	przyłącze zalicznikowe : od złącza kabl.-pom. "ZK-TL nr 2" do proj. szafek "ZO+SO nr 2"	proj. złącze kablowo-pomiarowe "ZK-TL nr 2"	0,93	7	10,9	YAKY	35	80	30	Etimat T	16	26	11 < 16 < 80	26 < 116	0,1	0,1
5	obw. nr I - linia ośw. park. drogi "Sacrum" : od proj. "SO" do słupa oświetleniowego nr 21	proj. szafka ośw. "SO"	0,93	1,89	2,9	YAKY	35	80	388	WT-00 gG	16	26	3 < 16 < 80	26 < 116	0,4	0,5
6	obw. nr II - linia ośw. dekorac. kapliczek : od proj. "SO" do skrzynki przył. kapliczki nr 14	proj. szafka ośw. "SO"	0,93	0,7	1,1	YAKY	35	80	455	WT-00 gG	16	26	1 < 16 < 80	26 < 116	0,2	0,3
7	obw. nr III - linia zasilająca fontanne nr 5 : od "ZO" do szafki "F5" przy maszynowni font.	proj. złącze odbiorcze "ZO"	0,85	5	8,5	YAKY	25	66	296	WT-00 gG	16	26	9 < 16 < 66	26 < 96	1,1	1,2

