

SKUTECZNOŚĆ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ
Budowa linii oświetleniowej kablowej oraz demontaż istniejącej linii oświetleniowej napowietrznej
w rejonie projektowanej rozbudowy ulicy Szpitalnej w Grajewie.

Nr Obw.	Opis obwodu	Typ przyłącza	Szacunk. moc obwodu. / 1f	Współ. jedn.	Szacunk. moc szczytowa	Szacunk. prąd maks.	Impedancja obwodu	Prąd zwarcia na końcu obwodu	Proj. typ zabezp. obwodu	Proj. wielkość zab.	Współ. "k"	Prąd zadziałania wkładki w ciągu 5 s
	[-]	[szt]	[kW]	[-]	[kW]	[A]	[Ω]	[A]	[-]	[A]	[-]	[A]
Obw.1	ST02-373 zasil. SO <--> SO obw.1 (kier. ul.Konst.3-go Maja) <--> istn.słup ośw. (ul.Konst.3-go Maja)	3f					0,7922	232,26	S301 B	16	5	80
Obw.2	ST02-373 zasil. SO <--> SO obw.2 (kier. 9-go Pułku S.K.) <--> istn.słup ośw. (ul.Szpitalna)	3f					0,6617	278,06	S301 B	16	5	80
			moc transf.		Istniejący - 160kVA w ST02-373							

			Obw.1	Obw.2
Opis	R	X	L	L
[·]	[Ω/km]	[Ω/km]	[km]	[km]
Transf. 160 kVA	0,02	0,0403	-	-
istn. YAKXS 4x70mm ²	0,443	0,08	0,08	0,08
proj.YAKXs 4x35mm ²	0,868	0,08	0,399	0,324
	Impedancja obw. [Ω]		0,7922	0,6617

Istniejące zabezpieczenie onwodu Nr 1 i 2 pozostaje bez zmian.

UWAGA:

- 1. Wielkość wkładki bezpiecznikowej zweryfikować z wykonanymi pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.**

SKUTECZNOŚĆ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ

***Budowa linii oświetleniowej kablowej oraz demontaż istniejącej linii oświetleniowej napowietrznej
w rejonie projektowanej rozbudowy ulicy Szpitalnej w Grajewie.***

Zachowanie skuteczności ochrony
TAK
TAK

rami