

UKŁAD SIECI nn (TN-C)

Stacja transformatorowa
numer 71156



OBW. 1

proj.
WTZ gG 25A
500V

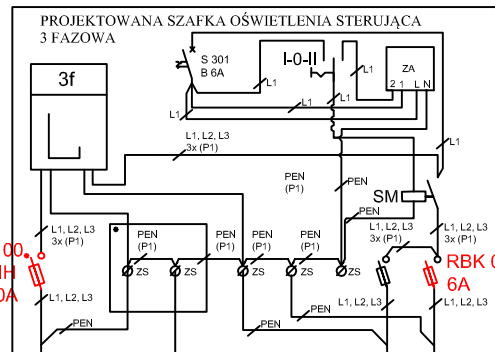
Napięcie górne U_g

15,75kV

Napięcie dolne U_d

0,4kV

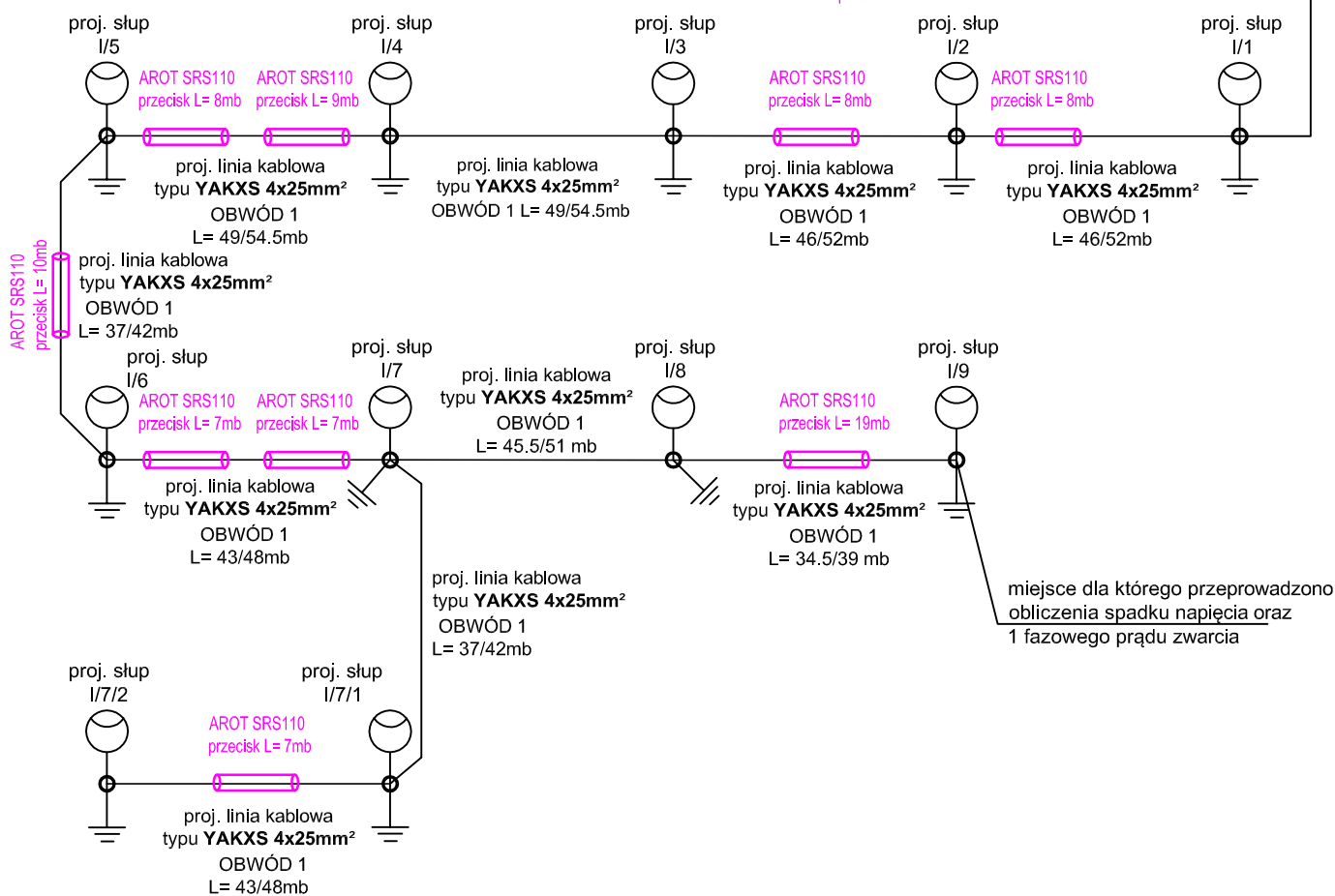
PROJ. LINIA KABLOWA
TYPU NA2XY SE 0.6/1 kV
(YAKXS) 4x25 mm²
OBWÓD 1
L=5/ 11m




uziomy prętowy
stalowy ocynkowany 3/4"
3 szt. + bednarka FeZn 5mb
R<30 ohm

wyprowadzić obwód nr II do słupa II/1
L= 32/38mb

proj. linia kablowa
typu YAKXS 4x25mm²
OBWÓD 1
L= 18/25mb



wartość obliczonego spadku napięcia	$\Delta U\% \leq \Delta U_{dop}$ $0,18\% < 4,5\%P$ <u>warunek spełniony</u>
wartość obliczonego prądu 1-faz zwarcia	$I_{zw} \geq I_o$ $I_o = I_b \times k$ $I_o = 10A \cdot w_{sp}$ $I_o = 46,0A$ $98,661 > 46,0A$ <u>warunek spełniony</u>
obliczenia dla projektowanej sieci oświetlenia drogowego	

Investor	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.		
Adres	ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz		
Zamierzenie budowlane	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kłodawa ul. Dzwonkowa, Chabrowa, Makowa, Rumłankowa [Ceglelniana] st. 71156 gm. Kłodawa		
Branża	Instalacje elektryczne	Nr rysunku: IE-02	Data: 09.2021
	Temat rysunku		
		SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	
Projektant Instalacje elektryczne	mgr inż. Michał Adamczyk <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień WKP/0175/PO/EO/20 z dnia 20.10.2020r.</small>		Podpis
<div></div> <div>BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH MGR INŻ. MICHAŁ ADAMCZYK CENTRUM USŁUGOWO HANLOWE 795-152-847 BIURO.PROJEKTOWE.ADAMCZYK@WP.PL SŁUPCA SIENKIEWICZA 10,</div>			