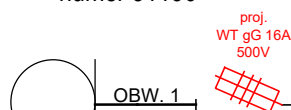


UKŁAD SIECI nn (TN-C)

Stacja transformatorowa
numer 51136



Napięcie górne U_g

15,75kV

Napięcie dolne U_d

0,4kV

istniejąca linia kablowa
typu **YAKY 4x25mm²**
OBWÓD 1 L= 150 mb

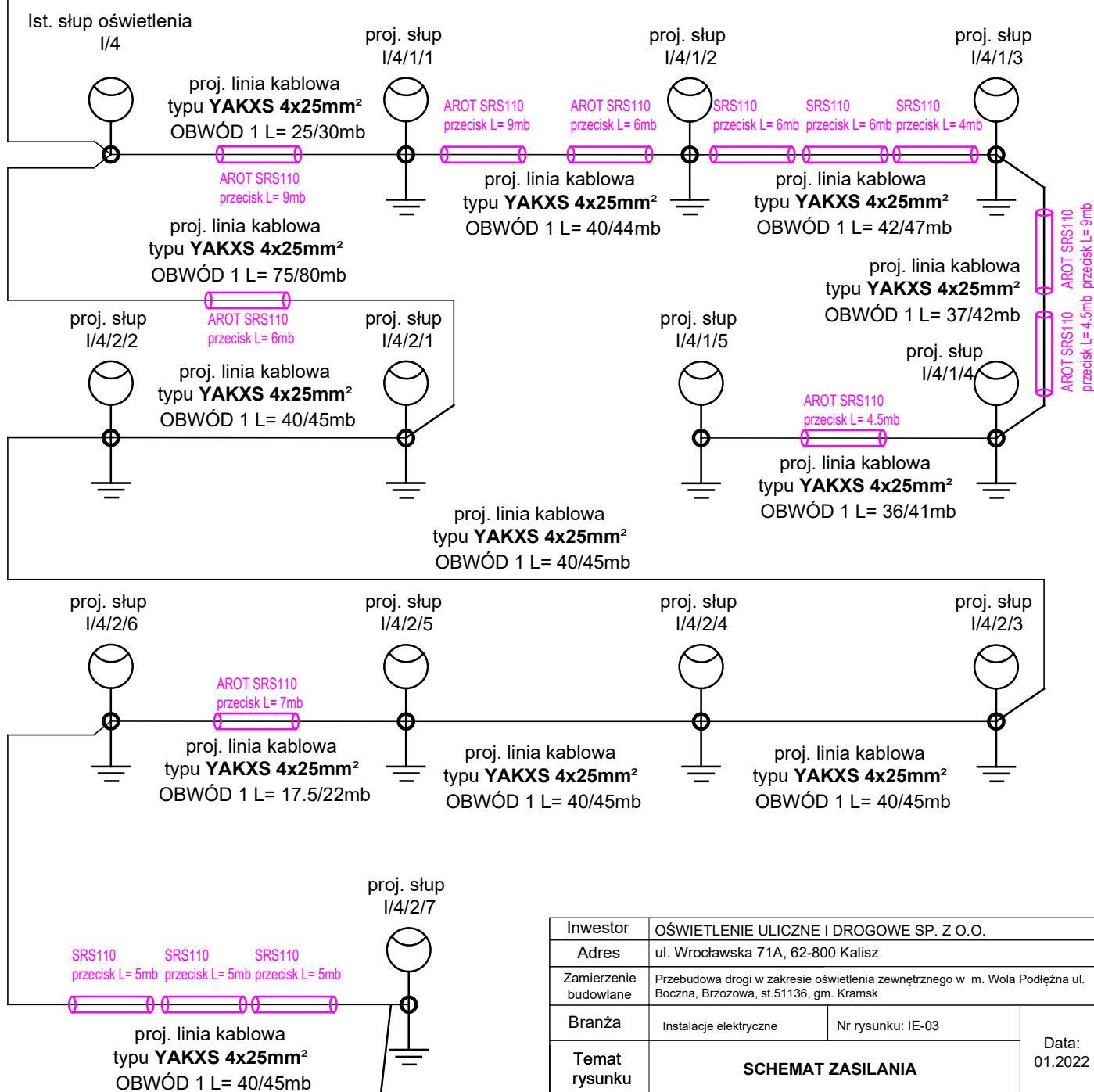
wartość obliczonego
spadku napięcia

$\Delta U\% \leq \Delta U_{dop}$
 $0,35\% < 3,0\%P$
warunek spełniony

wartość obliczonego
prądu 1-faz zwarcia

$I_{zw} \geq I_o$
 $I_o = I_b \times k$
 $I_o = 16A \times w_{sp}$
 $I_o = 63A$
 $155,39 > 63 A$
warunek spełniony

obliczenia dla projektowanej sieci
oświetlenia drogowego



miejsce dla którego przeprowadzono
obliczenia spadku napięcia oraz
1 fazowego prądu zwarcia

Inwestor	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.		
Adres	ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz		
Zamierzenie budowlane	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Wola Podleżna ul. Boczna, Brzozowa, st.51136, gm. Kramsk		
Branża	Instalacje elektryczne	Nr rysunku: IE-03	Data: 01.2022
	Temat rysunku		
Projektant Instalacje elektryczne	mgr inż. Michał Adamczyk Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień WKP/0175/POE/20 z dnia 20.10.2020r.		Podpis



BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
MGR INŻ. MICHAŁ ADAMCZYK CENTRUM USŁUGOWO HANDLOWE
795-152-847 BIURO.PROJEKTOWE.ADAMCZYK@WP.PL SŁUPCA SIENKIEWICZA 10,