

UKŁAD SIECI nn (TN-C)

Stacja transformatorowa
numer 71078



OBW. 1

proj.
WT gG 20A
500V

Napięcie górne U_g

15,75kV

Napięcie dolne U_d

0,4kV

istniejąca linia napowietrzna
typu **AL 2x25mm²**
OBWÓD 1 L= 354 mb

wartość obliczonego
spadku napięcia

$\Delta U\% \leq \Delta U_{dop}$
2,79% < 3,0%

warunek spełniony

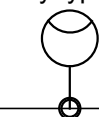
wartość obliczonego
prądu 1-faz zwarcia

$I_{zw} \geq I_o$
 $I_o = I_b \times k$
 $I_o = 20A \times w_{sp}$
 $I_o = 86A$
 $89.025 > 86 A$

warunek spełniony

obliczenia dla projektowanej sieci
oświetlenia drogowego

Ist. słup oświetlenia
I/7-10MO/93
wirowany typu E dz. 524/3



AROT SRS110
przecisk L= 8mb

proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 43/58mb

proj. słup
I/8



AROT SRS110
przecisk L= 8mb

proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 42/48mb

proj. słup
I/9



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 42/48mb

proj. słup
I/10



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 42/48mb

proj. słup
I/11



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 41.5/47mb

proj. słup
I/12



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 42.5/48mb

proj. słup
I/13



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 44/50mb

proj. słup
I/14



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 42/48mb

proj. słup
I/15



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 42/48mb

proj. słup
I/16



proj. linia kablowa
typu **YAKXS 4x25mm²**
OBWÓD 1
L= 45/51mb

proj. słup
I/17



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

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. Bierzwienna Długa Kolonia, 71078, gm. Kłodawa		
Branża	Instalacje elektryczne	Nr rysunku: IE-03	Data: 09.2021
	Temat rysunku SCHEMAT ZASILANIA		
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/PO/EO/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,