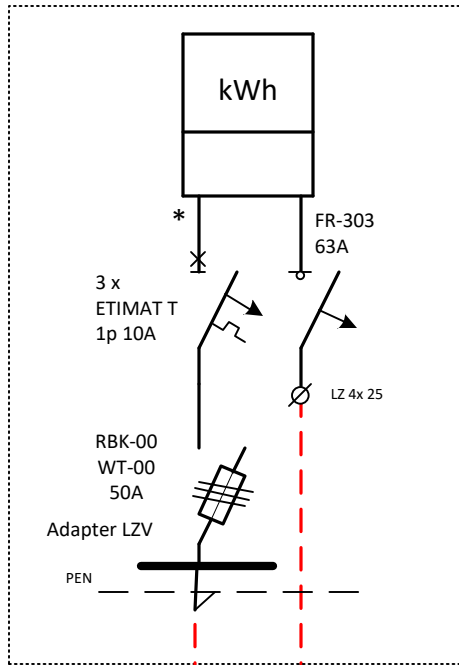


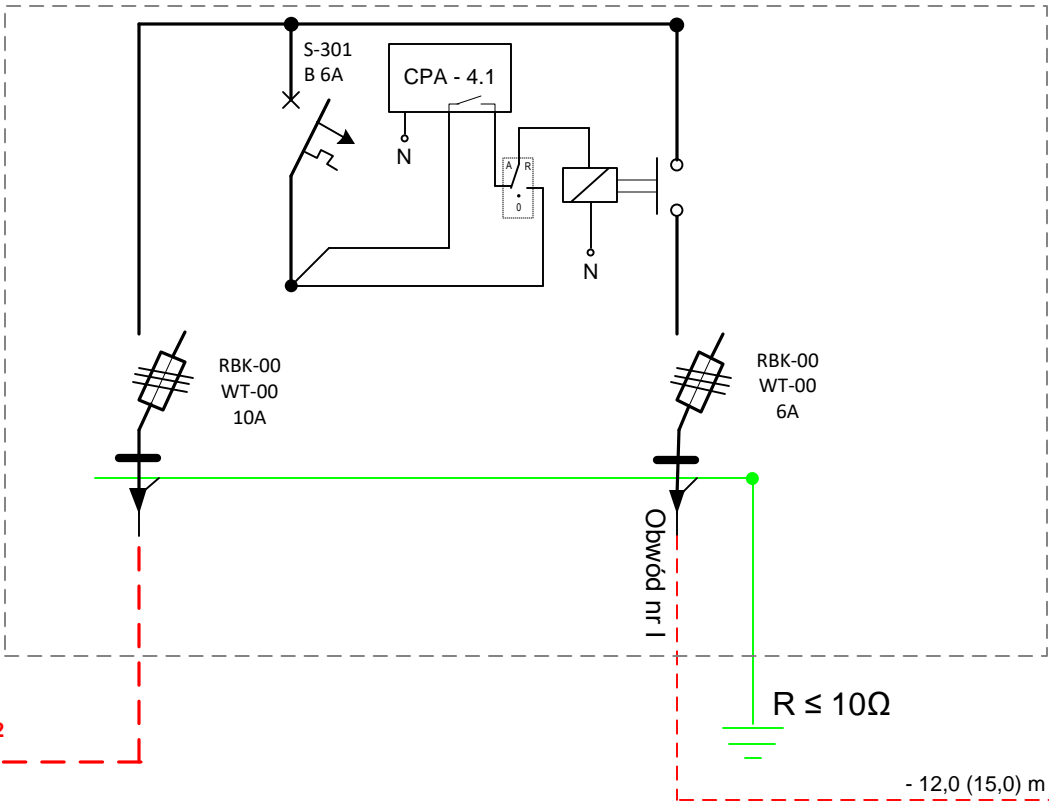
Projektowana szafka ZK1x-1P WP 61596/2021/OD4/ZR5
wg opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.



NAYY-J 4x35 mm²

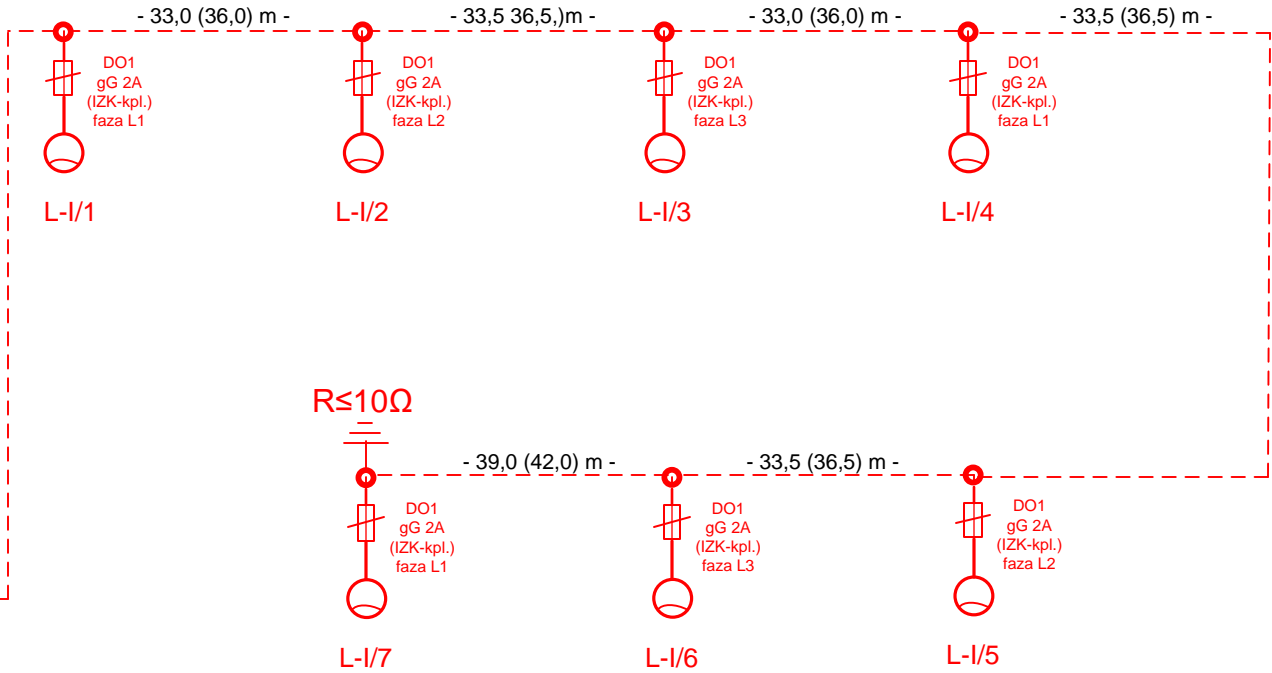
Proj. YKY 4x16 mm²
L = 3 m

Proj.szafka sterowania oświetleniem drogowym
OD-528-1



OCHRONA OD PORAŻEŃ - SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Proj. YAKY 4x25 mm² L=241,5 m obwód nr I



OBJAŚNIENIA:

- projektowany kabel 0,4 kV YAKY 4x25 mm² ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m, długość całkowita projektowanego kabla 91,0 m, we wnękach fundamentów słupów oświetleniowych kabel osłonić rurą DVR-50. Rury osłonowe na trasie kabli pokazano na projekcie zagospodarowania rys. nr 1. Na schemacie podano długość odcinków kabla do ułożenia. W słupie nr L-I/7, uziemić żyłę PE połączoną z konstrukcją słupa R≤10Ω.



- projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane ogniowo (grubość blachy 3mm) o wysokości do montażu oprawy 7,0 m, stożkowe montowane na fundamentach prefabrykowanych. Oprawa oświetleniowa LED, moc oprawy 35W, 4000K, II klasa ochronności. Montaż opraw bezpośrednio na słupie(bez wysięgnika), kąt nachylenia oprawy 5°.

Po = 245 W

Po_{max} = 257 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm²

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 4mm² z żyłą PE kabla.

PRACOWNIA PROJEKTOWA Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowo Handlowe MD Aleja Wojska Polskiego 130d, 68-200 Żary			
Inwestor	Gmina Iłowa, ul. Żeromskiego 27, 68-120 Iłowa		
Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego Iłowa ul. Spokojna. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia - 0,4 kV.		
Adres	Iłowa ul. Spokojna, działka nr 966 - obręb 0001 Iłowa, jednostka ewidencyjna 081004_4 Iłowa obszar miejski.		
Projektant: mgr inż. Bogusław Dworecki	Nr upr. LBS/0041/POOE/13	Data oprac. 01.2022	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Maniakowski	Nr upr. LBS/0001/PWOE/10	Data oprac. 01.2022	Podpis:
Opracował: mgr inż. Marcin Dworecki	Asystent Projektanta	Data oprac. 01.2022	Podpis:
Nazwa rysunku	Schemat zasilania		Rys. nr 2