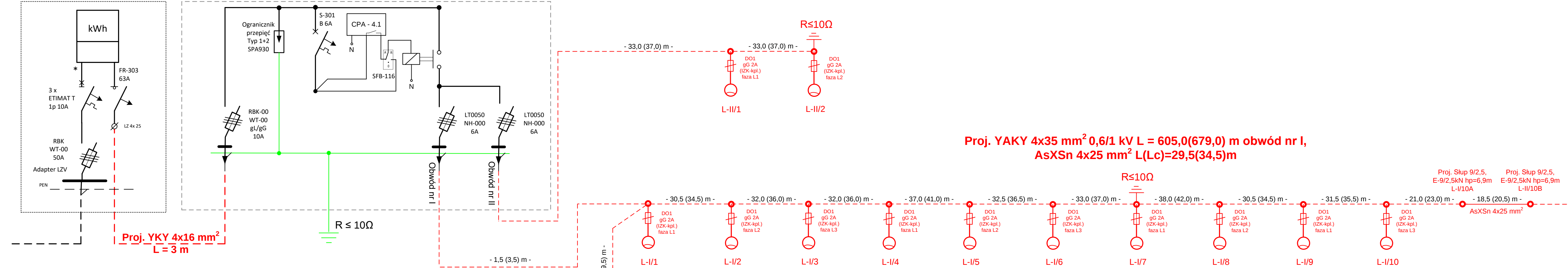


Proj. szafka ZP1x-1P
wg. opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.
WP 58841/2024/OD4/ZR5

Proj.szafka sterowania oświetleniem drogowym OD-595/1

Proj. YAKY 4x35 mm² 0,6/1 kV L = 66,0(74,0) m obwód nr II



OBJAŚNIENIA:

- Projektowany kabel 0,4 kV YAKY 4x35 mm² dla obwodu nr I i II ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m, długość linii kablowej 671,0(753,0) m, we wnękach fundamentów słupów oświetleniowych kabel osłonić rurą DVR-40. Rury osłonowe na trasie kabli pokazano na planie zagospodarowania rys. nr 1. Na schemacie w nawiasach podano długość odcinków kabla do ułożenia. W słupie nr L-I/1/3, L-I/16, L-II/2, uziemić żyłę PEN połączoną z konstrukcją słupa R≤10Ω.

- Proj. odcinek linii napowietrznej AsXSn 4x25 mm² L(Lc)=11,0+18,5(14,0+20,5)m.

- Projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane stożkowe o wysokości h=6 m, montowane na fundamentach prefabrykowanych. Montaż oprawy bezpośrednio na słupie. Oprawy oświetleniowe LED, moc oprawy 27W, 4000K, II klasa ochronności, min IP66, wyposażone w zasilacze zaprogramowane na obniżenie natężenia oświetlenia o 30% w godzinach od 0:00 do 5:00.

Po1 = 513 W
Po2 = 54 W

Po1_{max} = 551 W
Po2_{max} = 58 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm²

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 6 mm² z żyłą PEN kabla.

OCHRONA OD PORAŻEŃ - **SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**
II klasa ochronności

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 w miejscowości Czyżówek działka nr 21/2. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia – 0,4 kV.		
Adres	Czyżówek gm. Iłowa, działka nr 78/2, 142/1, 142/2, 155, 1624, 167/2, 13/4, 74/6, 21/2, 78/3, obręb 0003 Czyżówek, jednostka ewidencyjna 081004_5 Iłowa obszar wiejski		
Projektant: mgr inż. Bogusław Dworecki	Nr upr. LBS/0041/PWOE/13	Data oprac. 12.2024	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Maniakowski	Nr upr. LBS/0001/PWOE/10	Data oprac. 12.2024	Podpis:
Opracował: mgr inż. Marcin Dworecki	Asystent Projektanta	Data oprac. 12.2024	Podpis:
Nazwa rysunku	Schemat zasilania		Rys. nr 2