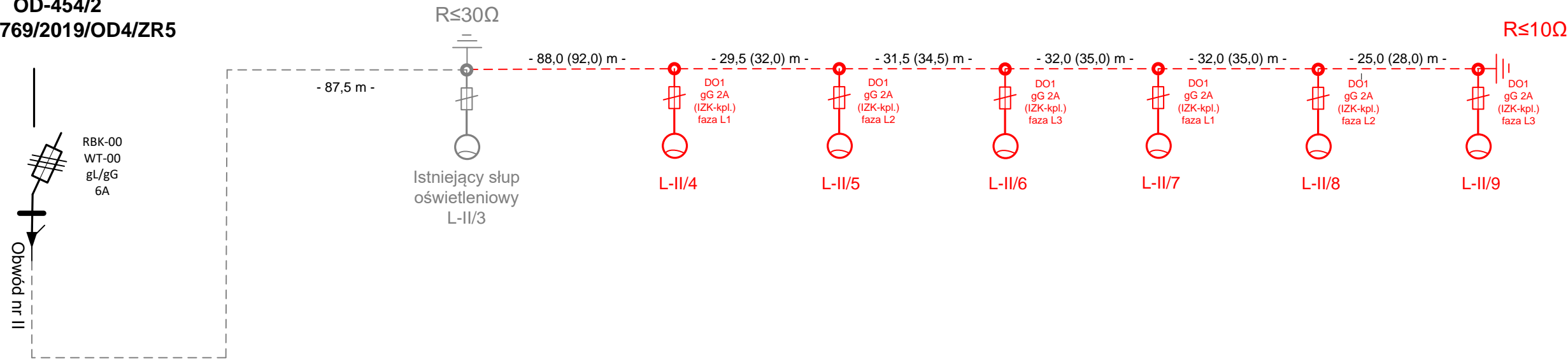


Proj. YAKY-żo 5x16 mm² 0,6/1 kV L=256,5 m obwód nr II

Istniejąca szafka oświetlenia drogowego
OD-454/2
WP 59769/2019/OD4/ZR5



OBJAŚNIENIA:

- projektowany kabel 0,4 kV YAKY-żo 5x16 mm² obwodu nr II ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m, długość linii kablowej 315,5 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(39,0m).
W słupie nr L-II/9, uziemić żyłę PEN połączoną z konstrukcją słupa R≤10Ω.



- projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane ogniowo (grubość blachy 3mm) o wysokości h = 7 m z wysięgnikiem o długości 1,0 m i kącie nachylenia 5°, stożkowy montowany na fundamentach prefabrykowanych.
Oprawa oświetleniowa LED, moc oprawy 35W, 4000K, IP 66, II klasa ochronności.
Montaż opraw na wysięgniku kąt nachylenia oprawy 0°.

P_o = 210 W
P_{o max} = 222 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm²

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 4 mm² z żyłą PE 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	Rozbudowa oświetlenia drogowego Iłowa, ul.Piaskowa, Jaśminowa. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia – 0,4 kV.		
Adres	Iłowa, działka nr 552, 406/7, 406/8, 400/7, 399/4, obręb 0001 Iłowa, jednostka ewidencyjna 081004_4 Iłowa miasto		
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