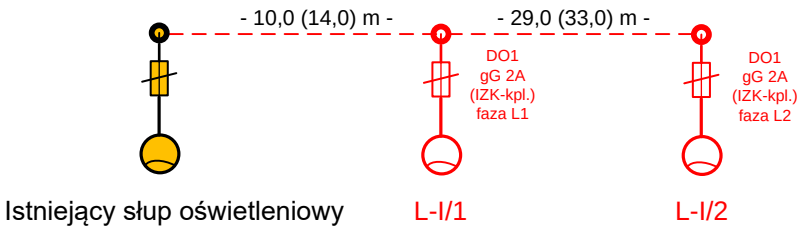
Proj. YAKY 4x35 mm^2 0,6/1 kV L=39,0 (47,0) m obwód nr I



OCHRONA OD PORAŻEŃ -
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
II klasa ochronności

- 29,0(33,0) m -

OBJAŚNIENIA:

- Projektowany kabel 0,4 kV YAKY 4x35 mm^2 dla obwodu nr I ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m, długość linii kablowej 39,0(47,0) m, we wnękach fundamentów słupów oświetleniowych kabel osłonić rurą DVR-40. Rury osłonowe na trasie kabli pokazano na planie zagospodarowania rys. nr 1A.
Na schemacie w nawiasach podano długość odcinków kabla do ułożenia.

- Projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane stożkowe lub aluminiowe anodowane o wysokości h=6 m. Montaż opraw bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia opraw 0°. Oprawy oświetleniowe LED 79 W, 5000 K, II klasa ochronności, IP 66, obudowa dwukomorowa. Słupy i oprawy malowane na kolor grafitowy RAL7016.

Po = 158 W Po1$_{max}$ = 166 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm^2

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 6 mm^2 z żyłą PEN 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 przejść dla pieszych w miejscowości Iłowa ul. Żagańska, działka nr 1/4. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia – 0,4 kV.		
Adres	Iłowa ul Żagańska, działka nr 1/4 obręb 0001 Iłowa, jednostka ewidencyjna 081004_4 Iłowa obszar miejski.		
Projektant: mgr inż. Bogusław Dworecki	Nr upr. LBS/0041/POOE/13	Data oprac. 10.2025	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Maniakowski	Nr upr. LBS/0001/PWOE/10	Data oprac. 10.2025	Podpis:
Opracował: mgr inż. Marcin Dworecki	Asystent Projektanta	Data oprac. 10.2025	Podpis:
Nazwa rysunku	Schemat zasilania		Rys. nr 2A