

Proj. linia kablowa ośw. ulicznego - obwód I YAKY 4x35mm², L=350m, długość rowu 300m

WLZ projektowanej szafki oświetleniowej YAKY 4x35mm² L=5m

Proj. linia kablowa ośw. ulicznego - obwód II YAKY 4x35mm², L=790m, długość rowu 690m

OCHRONA OD PORAZEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Ochrona podstawowa
 - izolacja instalacji i urządzeń elektrycznych
- Ochrona dodatkowa
 - samoczynne zasilanie
 - szybkie wyłączenie zasilania

Uwaga:

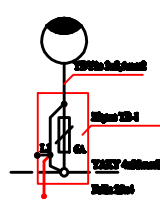
Projektowany kabel układać w rurach osłonowych w odległości 20cm od linii telefonicznych i studni telekomunikacyjnych Dialogu i TPSA



Legenda:

Projektowana linia kablowa oświetlenia YAKY 4x35mm²
 11/12 - gdzie:
 11 odległość między słupkami
 12 długość kabla
 Wzdłuż linii na całej długości, układać bednarka FeZn 25x4

Projektowane słupki oświetlenia drogowego na słupach 8-kołkowych o wysokości H=9m f-my Ariel lub Werbud, fundament typu M8-2, oprawy typu SGS 203 z metalohalogenowym źródłem światła 1xCDO-TT 100W f-my Philips lub innej równorzędnej, wysięgnik prosty 1,5m



Projektowany ogranicznik przepięć typu GZO-0,23/5

Dane elektroenergetyczne:

- OBWÓD I**
- Moc zainstalowana $P_I = 1,37 kW$
 - Prąd szczytowy $I_s = 2,3 A$
 - Spadek napięcia $\Delta U = 0,08 \%$
- OBWÓD II**
- Moc zainstalowana $P_{II} = 2,51 kW$
 - Prąd szczytowy $I_s = 4,34 A$
 - Spadek napięcia $\Delta U = 0,40 \%$

PROFIL BIS SP.. Z.O.O. ul. Fabryczna 23 Zielona Góra	
Nazwa i adres inwestycji: Budowa przedłużenia ulicy Zdroje w Czerwonku do ul. Źródlanej, budowa ul. Źródlanej na odcinku od Urzędu Gminy w kierunku do ul. Poprzecznej oraz skrzyżowania typu małe rondo ulic Źródlanej i Poprzecznej.	
Temat: Budowa oświetlenia drogowego	
Tytuł rysunku: Schemat ideowy oświetlenia	
Projektant: mgr inż. Kazimierz Mroczkowski	nr upraw. 99/57/Zg
Opracował: mgr inż. Tomasz Danielek	nr upraw. []
Opracował: mgr inż. Marcin Glinka	nr upraw. []
Sprawdził: inż. Wacław Obiński	nr upraw. 153/78/Zg
Data: styczeń 2010	