

UWAGI:

1. Projektowaną skrzynkę oświetleniową zasilić z szafy pomiarowej typu P3-RS/LZVLZR/F kablem typu YKY4x16mm<sup>2</sup>.
2. Szafę pomiarową wybuduje Energa Operator w miejscu istniejącego słupka kablowego 2x-1.
3. Skrzynkę oświetleniową ustawić w pobliżu szafy pomiarowej i odpowiednio opisać z podaniem jej właściwości.
4. Wykopy w pobliżu kabli energetycznych i teletechnicznych oraz innych urządzeń infrastruktury podziemnej prowadzić wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
5. Kable przy przejściach przez drogi i pod wjazdami do posesji chronić rurą Arota typu SRS, przy zbliżeniach z innymi kablami i urządzeniami infrastruktury podziemnej rurą Arota typu DVK.
6. Wzdłuż całej linii oświetleniowej ułożyć w ziemi drut stalowy ocynkowany Fe/Zn fi 8mm do którego należy podłączyć wszystkie słupy oświetleniowe. Na stanowiskach nr: 105, 110, 115, 205, 210, 1, 215, dla wzmocnienia uziemienia, projektuje się po 1 pręgu typu Galmar, ø 3mm. W ziemi połączenia wykonać spawaniem. Spawy zabezpieczyć przed korozją. Do uziemienia szafki SO wykorzystać użom szafki pomiarowej P3-RS/LZVLZR/F.

LEGENDA

- Projektowane zasilanie szafki oświetleniowej SO z szafki pomiarowej YKY 4x16mm<sup>2</sup>
- Projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>
- Projektowana rura ochronna SRS 75 - Arot
- Projektowana rura ochronna DVK 75 - Arot
- Istniejąca instalacja wodociągowa
- Istniejące linie energetyczne
- Istniejące linie telekomunikacyjne
- Istniejąca instalacja kanalizacji
- Bednarka ocynkowana 25x4mm
- Drut ocynkowany fi-8mm
- Projektowana szafka oświetleniowa
- Projektowane stanowisko - słup oświetleniowy z oprawą LED na wysięgniku

Numer stanowiska  
Wysokość słupa oświetleniowego  
Moc oprawy

Mapa jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych  
przyjętej do zasobu w dn.20.09.2019 - P.0402.2019.1831

Szafka pomiarowa P3-RS/LZVLZR/F (nr 14/03/02)  
w gestii Energa Operator SA  
Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4mm  
Proj kabel YKY4x16mm<sup>2</sup> dł.2/6m  
Proj szafka oświetleniowa - SO  
Drut ocynkowany Fe/Zn fi-8mm

Projektowanie, Nadzór, Pomiar Instalacji Branży Elektrycznej			
OBIĘKT:	Kablowa linia oświetlenia ulicznego - Kartowo	Faza - P.T	
INWESTOR:	Gmina Brodnica	M. Kuczyński	
ADRES:	87-300 Brodnica ul. Mazurska 13	Branża Elektryczna	
TREŚĆ:	Projekt zagospodarowania terenu - Schemat linii oświetleniowej	Data: 04/2020	
Projektował:	M. Kuczyński	BP-RN-w71036-01	Skala: 1:500
Projektował:	B. Raszka	RUP-18/02/010	Nr-Rys. 1