

I. Budowa latarni oświetlenia w m. Kuny gm. Władysławów, zasilanie ze stacji 61102.

Zakres rzeczowy:

1. W m. Kuny na działce 441/1 na wysokości granicy działek 217/3 i 217/4 zainstalować słup latarni typu ORION P stalowy, ocynkowany o przekroju ośmiokątnym mocowany na fundamencie prod. Valmont o wysokości 9 m z pojedynczym wysięgnikiem łukowym o wysokości i wysięgu 1m zgodnie z załączoną mapą.
2. Zainstalować sodową oprawę drogową typu OU-05 o mocy 150 W.

Opis techniczny:

1. Budowa latarni oświetleniowej.

Nowy słup oświetleniowy należy zamontować w pasie zieleni, zgodnie z zakresem rzeczowym i załączoną mapką. Z uwagi na możliwość istnienia niezainwentaryzowanej infrastruktury prace ziemne wykonać ręcznie. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą zastosować osłonę kabli i zachować nominalne odległości.

W latarni do zasilania oprawy zastosować przewód **YDY 750V 2x2,5mm²**. Kable w słupie łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych **IZK (komplet)**. Oprawy zabezpieczyć wkładką **DO1 2A**. Montowany słup latarni połączyć z przewodem PEN przewodem Lgy 1x16 mm² o izolacji koloru żółto - zielonego. Załączona mapka stanowi integralną część zadania.

2. Montaż opraw oświetleniowych.

Zamontować oprawę uliczną zgodnie z instrukcją instalacji dostarczoną przez producenta. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie oprawy (patrz instrukcja instalacji) względem drogi oraz na szczelność zamknięcia obudowy oprawy.

Ze zgłoszeniem do odbioru należy dostarczyć następujące dokumenty:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy latarni, opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionych w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.);
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu;
- wyniki pomiarów powykonawczych.
- protokół odbioru pasa drogowego (jeżeli zarządca drogi wyda takie postanowienie).