

# **I. Montaż opraw oświetleniowych na terenie gm. Dobra m. Piekary stacja 60869 i Zborów stacja 60410.**

## **Zakres rzeczowy:**

1. Dobra, Piekary zasilanie ze stacji 60869 linia napowietrzna wspólna słup 2/3:
  - Montaż nowego wysięgnika stalowego, ocynkowanego o wysięgu 1,5 m, 5° 1 szt.
  - Montaż nowszej opraw oświetlenia typu BGP281 T25 1xLED45-4S/740 DN10 28,5 W wyposażonej w system zdalnego nadzoru CityTouch z abonamentem na 10 lat 1 kpl.
2. Dobra, Zborów zasilanie ze stacji 60410 linia napowietrzna wspólna słup 2/7:
  - Montaż nowego wysięgnika stalowego, ocynkowanego o wysięgu 1,5 m, 5° 1 szt.
  - Montaż nowszej opraw oświetlenia typu BGP281 T25 1xLED45-4S/740 DN10 28,5 W wyposażonej w system zdalnego nadzoru CityTouch z abonamentem na 10 lat 1 kpl.

## **Opis techniczny:**

### **1. Montaż opraw oświetleniowych.**

Na wymienionych słupach napowietrznej linii wspólnej zamontować wysięgniki stalowe, ocynkowane o wysięgu 1,5 m, 5°. Wysięgniki montować nad linią nn. W wysięgnikach do zasilenia opraw zastosować przewód YDY o okrągłym przekroju powłoki zewnętrznej umożliwiający hermetyczne połączenie z oprawą. Przewód połączyć z linią oświetleniową przy pomocy izolowanych gniazd typu BZO wyposażonych w wkładkę topikową o wartości 2 A. Na wysięgnikach zamontować oprawy uliczne zgodnie z instrukcją instalacji dostarczoną przez producenta. Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kąt ustawienia opraw względem drogi oraz na szczelność zamknięcia obudowy opraw.

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;
- protokół odbioru pasa drogowego (jeżeli zarządca drogi wyda takie postanowienie).

SPECJALISTA  
ds. eksploatacji oświetlenia  
*Stanisław Mielczarek*