

DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

Branża : Elektryczna

Temat : Montaż opraw na terenie gm. Sompolno

Inwestor : Gmina Sompolno

ul. 11-Listopada 15, 62-610 Sompolno

Adres obiektu : Błonawy stacja 70615

Opracował :



Sierpień 2015

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

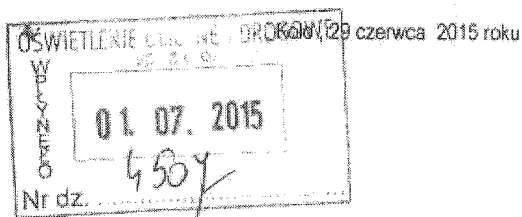
- Strona tytułowa
- Warunki techniczne
- Zakres i opis techniczny zadania
- Zestawienie materiałów
- Specyfikacja techniczna
- Obmiar
- Mapa i schemat
- Karty katalogowe

Od Mariusz Warzyński
Dział Dokumentacji Energetycznej

Do Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71 A

T 63 261 77 48

Znak EOP-47MMD-000282-2015
Dot. Uzgodnienia projektu montażu oprawy
oświetleniowej w m. Błonawy gm. Sompolno



W odpowiedzi na pismo DT/TE/PL/1807/2015 dotyczące uzgodnienia wykorzystania konstrukcji wsporczej na potrzeby montażu oprawy oświetleniowej w m. Błonawy stacja 70615 słup I/3 Rejon Dystrybucji w Kole informuje, że wyraża zgodę na montaż urządzeń pod warunkiem respektowania postanowień zawartych w Umowie KJ 00983/12 z dnia 20.04.2012 r.

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z uzgodnieniem dokumentacji projektowej oraz dokonaniem odbioru technicznego w terminie 21 dni od dnia montażu. Podczas wykonywania montażu należy postępować zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENERGA-OPERATOR S.A.

Z poważaniem:

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Marek Augustowski

TEMAT ZADANIA

Przedmiotem opracowania zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Spółkę „ Oświetlenie Uliczne i Drogowe” Sp. z o.o. w Kaliszu jest rozbudowa istniejącej oświetleniowej instalacji napowietrznej 0,4kV, polegającej na montażu dodatkowych opraw oświetleniowych.

ZAKRES ZADANIA

m. Błonawy, instalacja oświetleniowa zasilana ze stacji transformatorowej 70615.

Zamontować na istniejącym słupie o nr I/3 oprawę uliczną, , sodową, z kloszem lub szybą, w II klasie ochronności, posiadającą aluminiowy korpus oraz stopień ochrony IP 66 dla całej oprawy np.: typu OU-05 o mocy 100W w II klasie ochronności.

Oprawę wyposażać w wysokoprężne sodowe źródło światła o podwyższonym strumieniu świetlnym np.: SON-T Pia Plus 100W.

Oprawę montować na nowym wysięgniku typu WO-II, ocynkowanym o dł. wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° .

Opis techniczny:

- Oprawy montować nad istniejącą linią energetyczną prostopadłe do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytych wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.
- Oprawy zasilć przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postać sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej.


Miejscowość, data: _____
Podpis: _____
Nazwa i adres: _____

- Uwagi końcowe:

- [Handwritten signature]*

ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

LP.	NAZWA MATERIAŁU	ILOŚĆ
1	OU-05 100W	1 szt.
2	Lampa SON-T Pia Plus100W	1szt.
3	Wysięgnik WO-II	1szt.
4	Przewód zasilający YDY 2x2,5	4m
5	Skrzynka bezp. BZO	1szt.
6	Uchwyt wysięgnika	2zt.
7	zacisk	1szt.


Miejscowość, data: _____
Podpis: _____
Firma: _____