



DT/TI/.....²⁶⁰⁰...../2013

Kalisz, 2013-07-26

INTERNET

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu zaprasza do składania ofert na: **rozbudowę oświetlenia drogowego w m. Kamień (st. 15859), gm. Ceków Kolonia, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.**

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od P. Mariusza Wasilewskiego tel. 062 598 52 81 lub tel. kom. 606 130 082.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie m.in.:

- a) zakup wszystkich niezbędnych materiałów potrzebnych do wykonania zadania,
- b) uzyskanie pisemnego uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR S.A. terminu wyłączenia i przygotowania miejsca pracy oraz skoordynowanie prowadzonych prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- c) uzyskanie, w razie konieczności, zgody na zajęcie pasa drogowego,
- d) pisemne poinformowanie Zleceniodawcy na co najmniej 5 dni wcześniej o planowanym terminie rozpoczęcia realizacji robót,
- e) zagospodarowanie odpadów pochodzących z demontażu.

Zleceniodawca udzieli Wykonawcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do ENERGA-OPERATOR SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (dla napowietrznych linii wspólnych i podwieszonych).

Zleceniodawca dokona odbioru robót w obecności Wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zawiadomienia o zakończeniu prac złożonego na druku dostępnym na stronie internetowej Spółki www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”. Uczestnictwo Wykonawcy w odbiorze warunkuje dokonanie odbioru robót.

Oferty należy składać na druku formularza ofertowego dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”, na adres: „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 7:00-15:00.

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – Rozbudowa oświetlenia w m. Kamień, gm. Ceków Kolonia – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/TI/.....²⁶⁰⁰...../2013**” w terminie do dnia **02.08.2013 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki).**

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywda



Zakres rzeczowy zadania:

1. Kamień gm. Ceków Kolonia – zasilanie ze stacji 15859, sieć napowietrzna, wspólna.

A-B - obwód nr II - montaż przewodu izolowanego AsXSn 2x25mm² - trasa około 200m (należy doliczyć zapas na zwisy),

A i B- montaż ogranicznika przepięć 0,28/5 – 2 szt.

C - montaż opraw typu OUSc/t 100W z wysięgnikami o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15 stopni – 2 szt.

Opis techniczny:

Linie montować zgodnie z załączonym schematem za pomocą haków wieszakowych do słupów z otworami lub haków SOT 29 prod. Ensto, na maksymalnej wysokości, pod linią energetyczną nN. Jako uchwyty odciągowe zastosować uchwyty SO 117.225S prod. Ensto, a jako uchwyty przelotowe uchwyty SO 270, SO 130 lub SO 140 prod. Ensto. Ogranicznik przepięć należy podłączyć do projektowanych lub istniejących uziemień, po uprzednim dokonaniu pomiarów rezystancji. Jeżeli rezystancja przekroczy wartość 10 ohm, należy dokonać poprawy parametrów uziomów.

Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgnik montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „łaski”) na słupach żelbetowych, a na słupach wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawę zasilic 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.

Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowym złączem do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 na linię izolowaną, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A .

Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej .

Jako źródła światła zastosować wysokoprężne lampy sodowe typu Master SON-T Pia PLUS prod. Philips o mocy zgodnej z mocą oprawy.

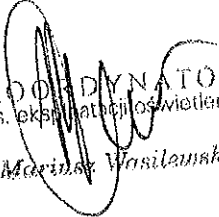
Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności.

Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej dla całego obiektu),
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu,
- protokoły pomiarów izolacji i uziemień (wzory plików dostępne na stronie internetowej Spółki).

Opracował


KOOORDYNATOR
ds. eksploatacji oświetlenia
Marcin Wasilowski