



DT/T II/.....1055...../2016

Kalisz, 2016-03-29

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Budowa oświetlenia ulicznego w m. Syców Wioska przy ul. Sosnowej (st. 31517), m. Syców przy ul. Findera (st. 30755 gm. Syców** w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania. Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Jana Hojki tel. 062 598 6424 lub 606 130 080.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- skoordynowania prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych, w tym uzyskanie przygotowanie miejsca pracy przez Energa-Operator SA w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej,
- poinformowania pisemnie inwestora o planowanej dacie rozpoczęcia robót z co najmniej 5 dniowym wyprzedzeniem,
- zagospodarowania odpadów pochodzących z demontażu zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami) własnym kosztem i staraniem, o ile takie wystąpią,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- zgłoszenia pisemnie Zleceniodawcy (na druku dostępnym na stronie internetowej Spółki, www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”), wraz z dokumentacją powykonawczą (określoną w zakresie prac), swojej gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót,
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- udzieli Zleceniobiorcy 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 (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia o gotowości do końcowego odbioru wykonanych robót, o czym poinformuje pocztą elektroniczną na wskazany przez Zleceniobiorcę adres,
- zastrzega sobie prawo do wskazania materiałów z demontażu, które Zleceniobiorca zobowiązany jest zwrócić Zleceniodawcy do jego siedziby,
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

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 – Budowa oświetlenia ulicznego w m. Syców Wioska przy ul. Sosnowej (st. 31517), m. Syców przy ul. Findera (st. 30755 gm. Syców – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....1055...../2016**” w terminie do dnia **08.04.2016r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 52 300 000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Syców Wioska ul. Sosnowa st. 31517, Syców ul. Findera st. 30755 na terenie gminy Syców

Zakres rzeczowy zadania:

Syców Wioska ul. Sosnowa st. 31517 obw. II - sieć napowietrzna, wspólna

- montaż przewodu AsXSn 2x25mm² + osprzęt (500m)
- montaż oprawy typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° – 6kpl.
- montaż ogranicznika przepięć 1xBOP-R 0,28/5 z osprzętem przyłączeniowym górnym SE 30 (2kpl)
- montaż szafki rozdzielczej oświetleniowej (bez części licznikowej) na słupie II/1 linii wspólnej (1szt)

Syców ul. Findera st. 30755 obw. VIII - sieć napowietrzna, wspólna

- montaż przewodu AsXSn 2x25mm² + osprzęt (50m)
- montaż oprawy typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° – 1kpl.

Opis techniczny:

Na istniejących słupach linii nN zgodnie z uzgodnieniem przez RD Kępno należy dokonać montażu przewodu typu AsXSn 2x25mm² z osprzętem od słupa nr II/1 do słupa nr II/11 m. Syców Wioska przy ul. Sosnowej i od słupa nr VIII/5 do słupa nr VIII/5/1 m. Syców przy ul. Findera (przejście dla pieszych)

Następnie zamontować oprawy nad linią energetyczną nN prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika UW10 mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawy zasilic przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V, 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 bezpiecznikowymi łącznikami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu DO1 4A dla opraw 100W. 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 i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Jako źródła światła zastosować wysokoprężne lampy sodowe typu MASTER SON-T PIA Plus prod. Philips o mocy zgodnej z mocą opraw. Na końcu linii ośw. zamontować ogranicznika przepięć 1xBOP-R 0,28/5 z osprzętem przyłączeniowym górnym SE 30.

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.

Na istniejącym słupie wspólnej linii napowietrznej nr II/1 należy dokonać montażu szafki rozdzielczej bez części licznikowej. Montowaną szafkę przystosować do zasilenia z szafki pomiarowej będącej w zakresie realizacji przyłączenia wykonanego przez EOP RD Kępno. W celu zasilenia obwodu oświetleniowego na całej długości konstrukcji słupa należy zamontować rurę

osłonową BE 32 prod. AROT łącząc ją z zamontowaną w dolnej części szafki dławnicą za pomocą karbowanej rury typu ICTA 3422 TINB Anty UV o średnicy zewnętrznej 40mm prod. Janoplast SA. Na drugim końcu zamontowanej rury BE należy również zamontować rurę karbowaną ICTA zaginając ją w dół, co zapobiega wpływaniu wody. Wyprowadzenie obwodu należy wykonać w rurze osłonowej BE 32 przewodem AsXSn 2x25mm².

W celu uzyskania szczelności miejsca połączeń należy zabezpieczyć termokurczliwą rurą z klejem typu RPK 50/20 prod. RADPOL.

Na szafce oświetleniowej należy zamontować tabliczkę informacyjną wykonaną z aluminium w kolorze żółtym z czarną ramką, z tłoczonymi napisami w kolorze czarnym. Wymiary tabliczki około 12x10cm (szer. x wys.). Zakup tabliczek leży po stronie Wykonawcy. Proponowany producent tabliczek Multi-Tab z Gdyni. Wzór tabliczki w załączeniu.

Szafkę wyposażać w:

- zabezpieczenie przed licznikowe gniazdo bezpiecznikowe z wkładką DO2 1x20A
- zabezpieczenia obwodowe w postaci 1szt gniazd bezpiecznikowych DO2 z wkładkami bezpiecznikowymi 16A,
- sterownik typu Cyfrowy Programator Astronomiczny CPA 5RC z GPS
- zamek typu MASTER-KEY

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

Podłączenie przewodów zasilających szafkę oraz obwody oświetlenia ulicznego wykonać, po wykonaniu przyłącza przez EOP RD Kępno.

Prace należy wykonywać w technologii PPN zgodnie z zakresem i schematami.

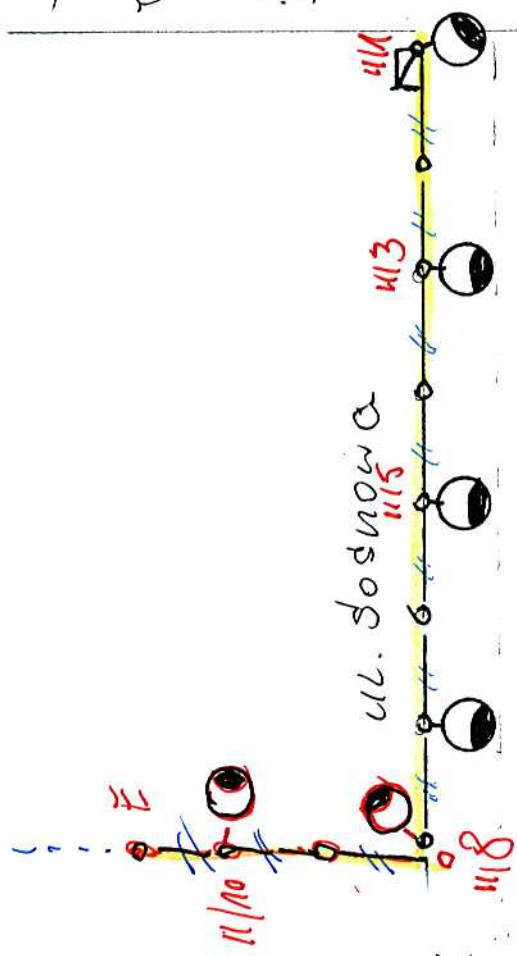
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej),

Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Hojka

KLIOSKA
ul. Sosnowa
gm. Syów



- - montaż nowych opraw
- #— - podwieszenie przewodu na linii wspólnieju
- ▣ - montaż szafki ośw. ulicznej na słup. K.

31517

Tabliczka na szafę oświetleniową - PZ

~ 12x10cm (szer x wys)

