



DT/T II/.....587...../2016

Kalisz, 2016-02-18

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Kamień (st. 30726), m. Klonów (st. 30834) gm. Międzybórz**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Jana Hojki tel. 062 598 64 24 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,
- zagoszodarowania 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 – Rozbudowa oświetlenia ulicznego w m. Kamień (st. 30726), m. Klonów**

(st. 30834) gm. Międzybórz – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/T II/.....587...../2016”

w terminie do dnia **26.02.2016r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyżoda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak



Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 50 938 000 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

Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kamień st. 30726 i Klonów st. 30834 na terenie gminy Międzybórz

Zakres rzeczowy zadania:

Kamień st. 30726 obw. II - sieć napowietrzna, wspólna

- montaż przewodu AsXSn 2x25mm² + osprzęt (50m)
- montaż opraw typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° – 2kpl. na słupach nr II/15 i II/16
- montaż ogranicznika przepięć 1xBOP-R 0,28/5 z osprzętem przyłączeniowym górnym SE 30 (1kpl)

Klonów st. 30834 - sieć napowietrzna, wspólna

- montaż oprawy typu OU-05 100W kl II ze źródłem MASTER SON-T PIA Plus 100W, wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i kącie gięcia 15° – 1kpl. na słupie nr II/15

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/15 do słupa nr II/16.

Następnie zamontować oprawy nad linią energetyczną nN prostopadłe 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 izolacją na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m związując je w postaci sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi łączami 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.

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

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

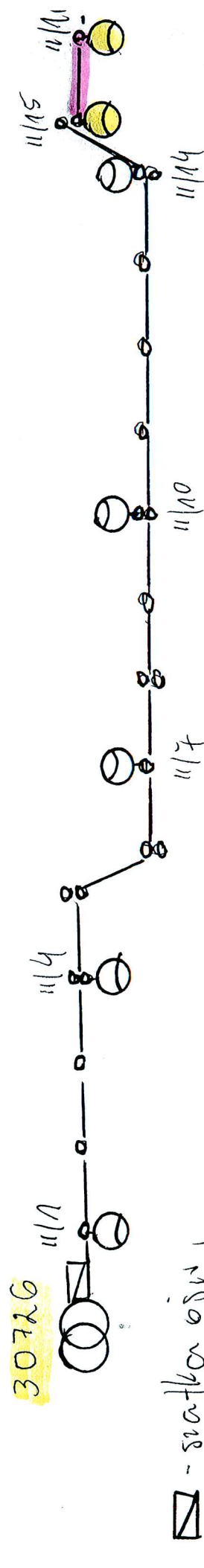
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej),
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu,

Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Jan Wojka

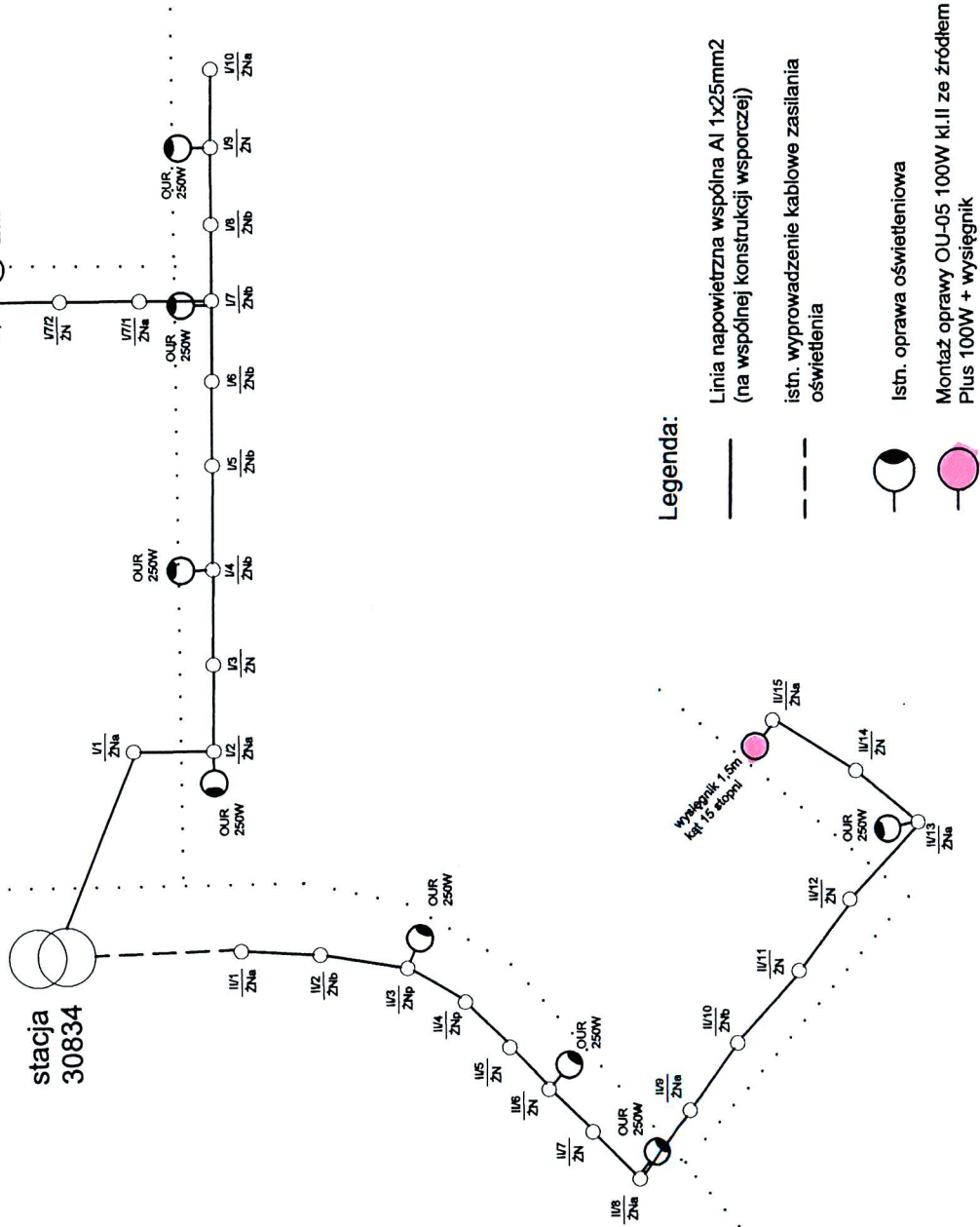
KAMIEN

gm Misdybóiz



- ▣ - statka ośn,
- - istn. oprawy
- - montaż nowych oprow
- podświetlenie przewodu ASKSn 2x25

Gmina Międzybórz
 m. Klonów
 stacja 30834



Legenda:

- Linia napowietrzna wspólna AI 1x25mm² (na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- - - istn. wyrowadzenie kablowe zasilania oświetlenia
- Istn. oprawa oświetleniowa
- Montaż oprawy OU-05 100W kl.II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 100W + wysięgnik
- ... drogi