

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:  
**Montaż opraw w m. Zamość stacje 22505,22570,22569 na terenie Gm. Sierszewice.**

w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- 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,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- 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 zgodnie z Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.,
- 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 pn. „Formularz ofertowy – roboty budowlane” dostępnym na stronie internetowej [www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl) w zakładce „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. 8:00-14:00.**

**Oferty należy składać do dnia 07.11.2019 r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

**„OFERTA – Montaż opraw w m. Zamość stacje 22505,22570,22569 na terenie Gm. Sierszewice– zgodnie z zapytaniem ofertowym TT/T II/...<sup>2367</sup>.../2019”**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową.

**Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.**

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

**WAŻNE:**

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

**Dodatkowe informacje** odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Szymona Kubiaka**, tel. 062 598 52 72 lub 696 110 490.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 77.373.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 7412402946111000028733740

**OŚWIETLENIE  
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**  
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70  
Fax 62 598 52 74  
E-mail: zarzad@oid.pl

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

9

## Montaż opraw w m. Zamość stacje 22505,22570,22569 na terenie Gm. Sieroszewice

### Zakres rzeczowy zadania:

#### 1. Zamość stacja 22505

- Montaż oprawy BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DM12 z systemem sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat + wykonanie zasilania od szafki pomiarowej ENERGA OPERATOR SA do montowanej oprawy, wysięgnik zgodnie ze schematem – 1 kpl.

#### 2. Zamość stacja 22570

- Montaż oprawy BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DM12 z systemem sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat + wykonanie zasilania od szafki pomiarowej ENERGA OPERATOR SA do montowanej oprawy, wysięgnik zgodnie ze schematem – 2 kpl.

#### 3. Zamość stacja 22569

- Montaż oprawy BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DM12 z systemem sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat + wykonanie zasilania od szafki pomiarowej ENERGA OPERATOR SA do montowanej oprawy, wysięgnik zgodnie ze schematem – 1 kpl.

### Opis techniczny:

Montażu opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonymi schematami. Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach ŻN, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Oprawy zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 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 bezpiecznikowymi złączami 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 Bi 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 i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. 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. Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, przewodu i wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

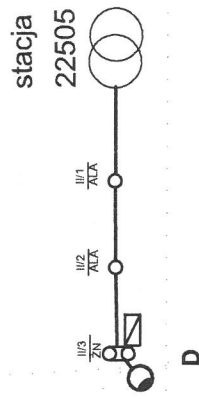
W celu zasilenia opraw zastosować rury osłonowe BE 32 lub BE50 prod. Arot, montując ją na całej konstrukcji słupa. Rurę BE 32 zakończyć na górze rurą karbowaną ICTA wykonując tzw. „fajkę” natomiast rurę BE 50 zakończyć na górze kolaniem FA 50. Wyprowadzenie zasilania zrealizować przewodem AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> a zasilenie oprawy od złącza bezpiecznikowego BZO-03 do oprawy zrealizować przewodem YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V (okrągły). Połączenie rury z zamontowaną w dolnej ścianie szafki dławnicą wykonać za pomocą karbowanej giętkiej rury typu ICTA 3422 TINB Anty UV o średnicy zewnętrznej 40mm prod. Janoplast S.A. W celu uzyskania szczelnych połączeń miejsca łączeń należy zabezpieczyć termokurczliwym węzłem RPK 50/20.

**Po dokonaniu montażu opraw należy niezwłocznie poinformować OUIID w celu zaprogramowania opraw, gdyż w przeciwnym razie oprawa po podaniu zasilania będzie świecić w sposób ciągły.**

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej tj. „ELEKTROINSTAL” Marian Przybylski, ul. Powstania Listopadowego 11, 63-400 Ostrów Wielkopolski, a Spółkę OUIID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

Opracował:  
KIEROWNIK SEKCJI  
Obszaru II  
*Szymon Kubiak*

Gmina Sieroszewice  
m.Zamość  
stacja 22505



Legenda:

— Linia napowietrzna ENERGIA OPERATOR SA



Montaż oprawy BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DM12 strumień świetlny lampy 7000lm oprawa wyposażona w system sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat +wysięgnik

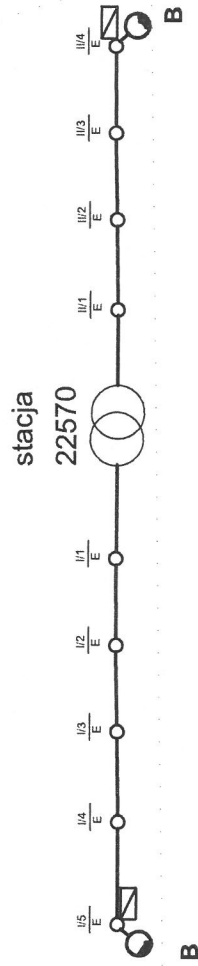
drogi

- A** wysięgnik 1,0m kąt 10st.
- B** wysięgnik 1,5m kąt 10st.
- C** wysięgnik 2,0m kąt 10st.
- D** wysięgnik 2,5 m kąt 10st.



Istn. szafka pomiarowa - przyłącze dla zasilenia oświetlenia

Gmina Sieroszewice  
m.Zamość  
stacja 22570



Legenda:

— Linia napowietrzna ENERGIA OPERATOR SA

—○— Montaż oprawy BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DM12 strumień świetlny lampy 7000lm oprawa wyposażona w system sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat +wysięgnik

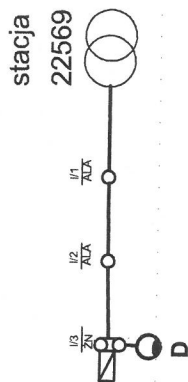
..... drogi

- A wysięgnik 1,0m kąt 10st.
- B wysięgnik 1,5m kąt 10st.
- C wysięgnik 2,0m kąt 10st.
- D wysięgnik 2,5 m kąt 10st.

▢ PZ Istn. szafka pomiarowa - przyłączy dla zasilania oświetlenia



Gmina Sieroszewice  
m.Zamość  
stacja 22569



Legenda:

— Linia napowietrzna ENERGA OPERATOR SA



Montaż oprawy BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DM12 strumień świetlny lampy 7000lm  
oprawa wyposażona w system sterowania CityTouch z abonamentem na 10 lat +wysięgnik  
drogi

**A** wysięgnik 1,0m kąt 10st.

**B** wysięgnik 1,5m kąt 10st.

**C** wysięgnik 2,0m kąt 10st.

**D** wysięgnik 2,5 m kąt 10st.

 PZ  
Isth. szafka pomiarowa - przyłączy dla  
zasilania oświetlenia