

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.:

**Przebudowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie gm. Jarocin w m. Wilczyniec st. 47872,47186, Zakrzew st. 41087, 41303, Golina st. 41035, 41392, Jarocin st. 41719, Mieszków st. 41134, Annapol st. 41012, Wilkowyja st. 41035** 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 19.12.2019 r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

**„OFERTA” Przebudowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego na terenie gm. Jarocin w m. Wilczyniec st. 47872,47186, Zakrzew st. 41087, 41303, Golina st. 41035, 41392, Jarocin st. 41719, Mieszków st. 41134, Annapol st. 41012, Wilkowyja st. 41035**

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. **Waldemara Frankowskiego**, tel. 62 5985227 lub 606367775

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych

Jacek Witzczak

Prezes Zarządu: Maciej Witzczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 67.308.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska 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](mailto:zarzad@oid.pl)

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





# **Rozbudowa i przebudowa oświetlenia na terenie Gminy Jarocin, m.: Wilczyniec st. 47872, 47186, Zakrzew st. 41087,41303, Golina st. 41035,41392, Jarocin st. 41134, Annapol st. 41012, Wilkowyja st. 41528**

## **Zakres rzeczowy:**

1. Wilczyniec zasilanie ze stacji 47872.
  - Montaż oprawy oświetleniowej typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 2/5 - zgodnie z załączoną tabelką
2. Wilczyniec zasilanie ze stacji 47186.
  - Montaż oprawy oświetleniowej typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 2/3 - zgodnie z załączoną tabelką
3. Zakrzew zasilanie ze stacji 41087.
  - Montaż oprawy oświetleniowej typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 2 kpl. na słupie nr IV/12/1 i IV/12/2 - zgodnie z załączoną tabelką.
  - Montaż przewodu oświetleniowego AsXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> (około 150 m.) od słupa nr IV/2 do słupa IV/12/3
4. Zakrzew zasilanie ze stacji 41303.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 2/16 - zgodnie z załączoną tabelką
5. Golina ul. Wolności zasilanie ze stacji 41035.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 3 kpl. na słupach nr 02/04/1, 02/04/5, 1/2 - zgodnie z załączoną tabelką.
6. Golina ul. Jarocińska zasilanie ze stacji 41392.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 1/19 - zgodnie z załączoną tabelką.
7. Jarocin ul. Żniwna zasilanie ze stacji 41719.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 01/10 - zgodnie z załączoną tabelką.

8. Mieszków ul. Radlińska zasilanie ze stacji 41134.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 01/10 - zgodnie z załączoną tabelką.
9. Annapol ul. Leśna zasilanie ze stacji 41012.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 4 kpl. na słupach nr VI/14, VI/12, VI/10, VI/8 - zgodnie z załączoną tabelką.
10. Wilkowyja ul. Jarzębinowa zasilanie ze stacji 41035.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu UniStreet 2 o strumieniu świetlnym do 6000 lm. z systemem City Touch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem 1 kpl. na słupie nr 1/7 - zgodnie z załączoną tabelką

#### TABELA MIEJSCA LOKALIZACJI OPRAW PRZEZNACZONYCH DO WYMIANY

Lp.	Miejscowość	Nr: stacji	Nr: słupa	Ilość szt.	Długość wysięgnika	Uwagi
1.	Wilczyniec	47872	2/5	1	2,5 m.	montaż nowej oprawy
2.	Wilczyniec	47186	2/3	1	1,5 m	montaż nowej oprawy
3.	Zakrzew	41087	IV/12/1 i IV/12/2	2	1,5 m i 2,5 m (słup II/2/4)	montaż nowych opraw oraz podwieszenie przewodu oświetl. (ok. 150 .)
4.	Zakrzew	41303	2/16	1	1,5 m.	montaż nowej oprawy
5.	Golina ul. Wolności	41035	02/04/1,02/04/5, 1/2	3	1,5 m.	montaż nowych opraw
6.	Golina ul. Jarocińska	41392	1/19	1	1,5 m.	montaż nowej oprawy
7.	Jarocin ul. Żniwna	41719	01/1/4	1	1,5 m.	montaż nowej oprawy
8.	Mieszków ul. Radlińska	41134	01/10	1	1,5 m.	montaż nowej oprawy
9.	Annapol ul. Leśna	41012	VI/14,VI/12,VI/ 10,VI/8	4	1,5 m.	montaż nowych opraw
10.	Wilkowyja ul. Jarzębinowa	41528	1/7	1	1,5 m.	montaż nowej oprawy

## Opis techniczny:

Na istniejących słupach linii nN (zgodnie z zakresem oraz załączoną tabelą) należy dokonać demontażu montażu nowych opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami i zabezpieczeniami zgodnie z zakresem. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Oprawy zasilić przewodem YDY 750V 2x2,5mm<sup>2</sup>, pozostawiając podwójną izolację na długości ok. 10 cm 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. Montaż wszystkich wysięgników dokonać za pomocą uchwytów typu UWP-I i UWP-II dot. słupów typu ŻN. W przypadku słupów wirowanych (E) oraz słupów drewnianych, należy zastosować uchwyty UW-10 mocowane przy użyciu taśmy COT 37, oraz klamerek COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki stalowe, ocynkowane o wysięgu zgodnym z tabelką i kącie gięcia 10 stopni. 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-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 i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej.

**Oprawy należy montować nad przewodami roboczymi. Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kąt nachylenia oprawy względem jezdni.**

Wykonanie prac w technologii PPN, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, uzgodnienie z właściwym operatorem sieci oświetleniowej oraz zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionej w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),

Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe. Załączona tabelka, stanowi integralną część zadania.

### **Prace należy wykonywać w technologii PPN**

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- **schemat powykonawczy ( należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionych w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),**
- **atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu.**

SPECJALISTA  
ds. eksploatacji oświetlenia

Waldemar Frankowski



