

**Zapytanie ofertowe**  
(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.:

**Przebudowa oświetlenia drogowego na terenie gminy Żerków w m. Sierszew, Ludwinów, Lubinia, Żerków, Paruchów, Brzostków, Dobieszczyzna, stacje 43799, 43141, 43581, 43350, 43169, 43824, 43711, 43391, 43425, 43025, 43199, 43460,**  
w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Waldemarem Frankowskim, email: wfrankowski@oid.pl., tel.: 62 5986427 kom. 606367775

**UWAGA: termin realizacji zadania do dnia 15.11.2024r.****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. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>),
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>),
- przestrzegania Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>),
- 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. (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>),
- 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 (dostępne na <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>).

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

**„OFERTA dot. zapytania nr WT/T3/.WF/2054/2024, gm. Żerków”,****Oferty należy składać do dnia 15.10.2024r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki) w siedzibie Spółki w dni robocze między godzinami 8:00 i 14:00 lub wysłać na adres Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 KaliszInformacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie <http://bip.oswietlenie.kalisz.pl/> w zakładce „Zapytania ofertowe”.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie <https://www.oswietlenie.kalisz.pl/kategoria/pliki-do-pobrania/>

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

**WAŻNE:**

Do formularza ofertowego należy dołączyć „Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/ organizowania prac pod napięciem na urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV Energa-Operator SA” podpisany przez Energa-Operator SA, które będą wykonywały ww. prace – Załącznik nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki, należy do ww. wykazu dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem: zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV, świadectw kwalifikacyjnych oraz oświadczenie o posiadaniu braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku dla poszczególnych osób.

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 135.396.000 zł, NIP: 618-16-07-268  
Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001  
Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*

**Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Sierszew, Ludwinów, Lubinia, Żerków, Paruchów, Brzostków, Dobieszczyzna 43799,43141,43581,43350,43169,43824,43379,43391,43425,43025, 43199,43460 na terenie gminy Żerków**

**Zakres rzeczowy zadania:**

**1. Brzostków, stacja 43025 sieć napowietrzna (rys. 1)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej – **8 kpl.**
- b) Wymiana istniejącej linii oświetlenia na AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> – **1 100m**

**2. Sierszew, stacja 43799 sieć napowietrzna (rys. 6)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowisko słupowe II/6 – **1 kpl.**

**3. Ludwinów, stacja 43141 sieć napowietrzna (rys. 4)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowisko słupowe I/2 – **1 kpl.**

**4. Ludwinów, stacja 43581 sieć napowietrzna (rys. 5)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowisko słupowe II/4 – **1 kpl.**

**5. Lubinia, stacja 43350 sieć napowietrzna (rys. 3)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowiska słupowe I/5, I/7, – **2 kpl.**

**6. Żerków, stacja 43169 sieć napowietrzna (rys. 7)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowiska słupowe II/1/2, II/1/4, II/1, II/4, II/5, – **5 kpl.**

**7. Żerków, stacja 43824 sieć napowietrzna (rys. 11)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowisko słupowe II/2 – **1 kpl.**

**8. Żerków, stacja 43379 sieć napowietrzna (rys. 10)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowisko słupowe VI/8/1 – **1 kpl.**

**9. Żerków, stacja 43391 sieć napowietrzna (rys. 8)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowisko słupowe II/2 – **1 kpl.**

**10. Żerków, stacja 43425 sieć napowietrzna (rys. 9)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowiska słupowe I/1/2, I/2, I/4 – **3 kpl.**

**11. Dobieszczyzna, stacja 43199 sieć napowietrzna (rys. 2)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowiska słupowe II/10, II/6, I/3, I/7 – **4 kpl.**

## **12. Dobieszczyzna, stacja 43199 sieć napowietrzna (rys. 12)**

- a) Odtworzenie wysięgnika wraz z przewodem/kablem zasilającym oraz zabezpieczeniem BZO-03/BZO-04 na linii nap. wspólnej stanowiska słupowe II/8, I/3, I/6 – 3 kpl.

Linie montować za pomocą haków wieszakowych do słupów z otworami lub haków SOT 29 mocowanych przy użyciu taśmy COT37prod. 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. Połączenia przewodów izolowanych AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> należy wykonać za pomocą zacisków typu SLIP 12.05. Ograniczniki przepięć należy podłączyć do montowanych uziemień, po uprzednim dokonaniu pomiarów rezystancji. Jeżeli rezystancja przekroczy wartość 10 ohm, należy dokonać poprawy parametrów uziomów.

W zakresie prac należy również wykonać odtworzenie wysięgników zgodnie z zakresem rzeczowym. Zastosować wysięgniki stalowe, ocynkowane o wysięgu 1,5 m. i kącie gięcia 10 stopni. Montaż wysięgników należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonymi rysunkami. Wysięgniki montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach ŻN, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 oraz klamerkami COT 36 prod. ENSTO.

Jako przewód zasilający należy zastosować przewód/kabel typu YKY 2x2,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV, pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10 cm po wyjściu kabla z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2 m 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-Wts 4 A.

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.

**Prace należy wykonywać w technologii PPN**

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- schemat powykonawczy ( należy oznaczyć typy 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.

Opracował:

SPECJALISTA  
ds. eksploatacji oświetlenia  
Waldemar Frankowski

