



DT/TI/.....<sup>2596</sup>...../2013

Kalisz, 2013-07-26

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu zaprasza do składania ofert na: **przebudowę oświetlenia w m. Żerków ul. Ceglana, Jarocińska (st. 43126), gm. Żerków, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.**

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Jacka Witczaka tel. 62-598 52 84 lub tel. kom. 602684977.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie m.in.:

- a) zakup wszystkich niezbędnych materiałów potrzebnych do wykonania zadania,
- b) uzyskanie pisemnego uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR S.A. terminu wyłączenia i przygotowania miejsca pracy oraz skoordynowanie prowadzonych prac z konserwatorem sieci oświetleniowej,
- c) uzyskanie, w razie konieczności, zgody na zajęcie pasa drogowego,
- d) pisemne poinformowanie Zleceniodawcy na co najmniej 5 dni wcześniej o planowanym terminie rozpoczęcia realizacji robót,
- e) zagospodarowanie odpadów pochodzących z demontażu.

Zleceniodawca udzieli Wykonawcy 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 (dla napowietrznych linii wspólnych i podwieszonych).

Zleceniodawca dokona odbioru robót w obecności Wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego zawiadomienia o zakończeniu prac złożonego na druku dostępnym na stronie internetowej Spółki [www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl) w zakładce „zapytania ofertowe / dokumenty do pobrania”. Uczestnictwo Wykonawcy w odbiorze warunkuje dokonanie odbioru robót.

Oferty należy składać na druku formularza ofertowego dostępnym na stronie internetowej [www.oswietlenie.kalisz.pl](http://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 – przebudowa oświetlenia w m. Żerków ul. Ceglana, Jarocińska (st. 43126),gm. Żerków – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/TI/.....<sup>2596</sup>...../2013”** w terminie do dnia **05.08.2013 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki).**

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywda*  
Jakub Krzywda



## Przebudowa i budowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Żerków

Zakres rzeczowy zadania:

### Żerków ul. Ceglana, Jarocińska st. 43126 - sieć napowietrzna, wspólna

- demontaż istn. opraw z przeznaczeniem na złom - 7 szt.
- montaż oprawy typu SGP 340 70 W z wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15 stopni - 6 szt.
- montaż oprawy typu SGP 340 100 W z wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie gięcia 15 stopni - 1 szt.

Opis techniczny:

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

Oprawy zasilic 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 DO1 4A dla opraw 100W i DO1 6A dla opraw 150W.

Do podłączenie 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 oprawy.

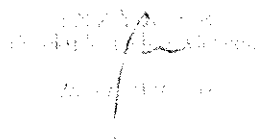
Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności.

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

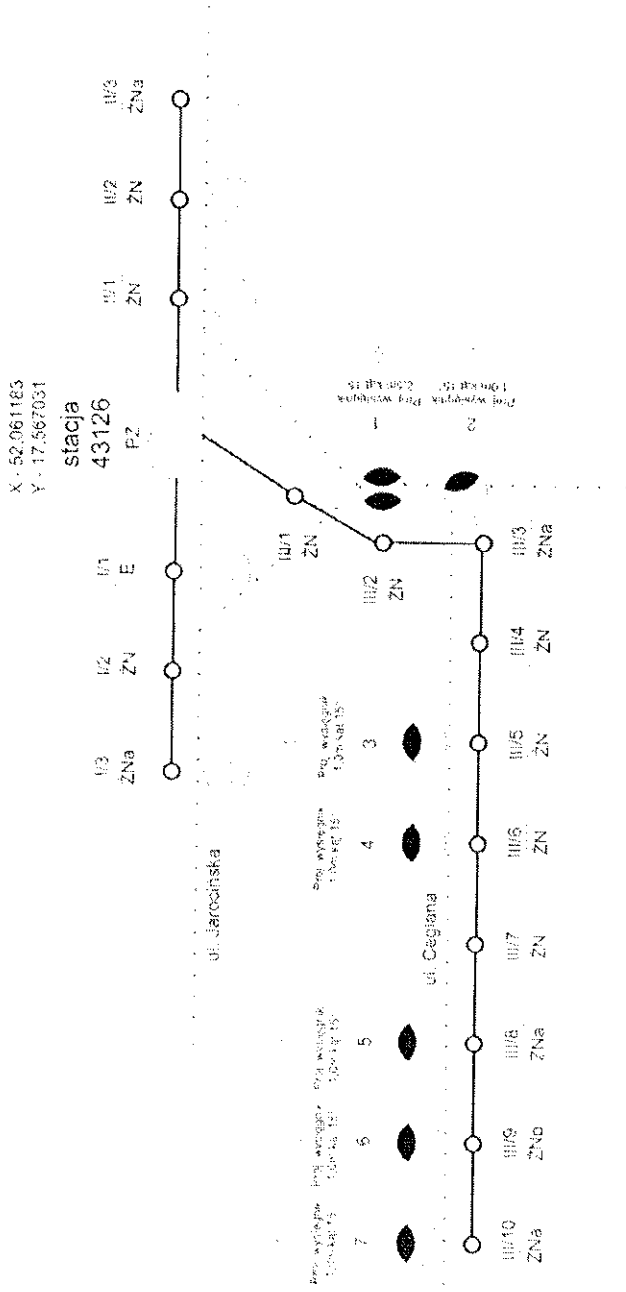
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

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

Opracował



Gmina Żerków  
 m. Żerków, ul. Jarocińska  
 stacja 43126



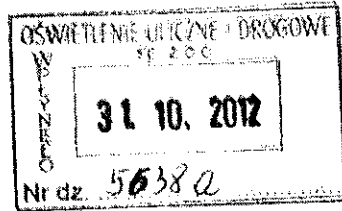
**Legenda:**

- PZ Istniejący układ pomiarowo-sterujący w szafie stacyjnej
- Linia napowietrzna wspólna AL1x25mm<sup>2</sup>  
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- Istniejąca oprawa typu SGP340 - do pozostawienia bez zmian
- Istniejąca oprawa typu OUR wymienić na: oprawę typu SGP340 SON-T 70W KII PC + źródło SON-T Pia Plus 70W
- Istniejąca oprawa typu OUS wymienić na: oprawę typu SGP340 SON-T 100W KII PC + źródło SON-T Pia Plus 100W
- ... .. drogi



**Energa**  
operator

T 062 749 84 00 F 062 749 84 20 www.energa-operator.pl



Oświetlenie Uliczne i Drogowe  
Sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 71A  
62-800 Kalisz

Jarocin, 26.10.2012 r

TE

TIS Ostrowski

Znak RD4/MMD/JH/6785/2012

Dot. Dzierżawy konstrukcji wsporczych – Żerków ul. Kolejowa – stacja 43-014, Żerków ul. Cmentarna – stacja 43-391, Żerków ul. Jarocińska – stacja 43-126, Żerków ul. Górki – stacja 43-824, gm. Żerków Pcanowice - stacja 46-329, Pacanowice – stacja 46-047, Pardelak – stacja 46-330, gm. Pleszew Pogorzalki Wielkie – stacja 42-277, Pogorzalki Wielkie – stacja 42-775, Pogorzalki Wielkie – stacja 42-776, Wyrębin – stacja 42-880, Wyrębin – stacja 42-274, Wyrębin – stacja 42-885, Wyrębin – stacja 42-759 gmina Koźmin Wielkopolski

W odpowiedzi na pismo DT/TE/II/154/2012 dotyczące montażu oraz wymianie opraw oświetleniowych i szafek sterowania oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejących słupów jako konstrukcji wsporczych w miejscowości:

- Żerków ul. Kolejowa – obwód I, II i III niskiego napięcia ze stacji 43-014, gm. Żerków
- Żerków ul. Cmentarna – obwód I niskiego napięcia ze stacji 43-391, gm. Żerków

informujemy, że:

1. Stan techniczny słupów jest dobry i pozwala na udostępnienie pod zabudowę przewodów i opraw oświetlenia ulicznego
2. Nie występuje kolizja projektowanych elementów oświetlenia ulicznego z istniejącą siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia udostępnioną do podwieszenia elementów oświetlenia ulicznego
3. Warunki techniczne montażu elementów oświetlenia ulicznego:
  - zastosować oprawy oświetleniowe w II klasie izolacji
  - oprawy oświetleniowe zabudować na słupach powyżej przewodów zabezpieczając je bezpiecznikami w obudowie izolowanej

Dotyczące montażu oraz wymianie opraw oświetleniowych, demontażu istniejącego układu pomiarowego w szafce stacyjnej i montażu w wydzielonej szafce pomiarowo-sterującej układu pomiarowego z wykorzystaniem istniejących słupów jako konstrukcji wsporczych w miejscowości:

- Żerków ul. Jarocińska – obwód III niskiego napięcia ze stacji 43-126, gm. Żerków
- Żerków ul. Górki – obwód III i IV niskiego napięcia ze stacji 43-824, gm. Żerków
- Pacanowice – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 46-329, gm. Pleszew
- Pacanowice – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 46-047, gm. Pleszew
- Pardelak – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 46-330, gm. Pleszew
- Pogorzalki Wielkie – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 42-277, gm. Koźmin Wielkopolski
- Pogorzalki Wielkie – obwód I, II i III niskiego napięcia ze stacji 42-775, gm. Koźmin Wielkopolski
- Pogorzalki Wielkie – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 42-776, gm. Koźmin Wielkopolski

ENERGA OPERATOR SA  
Oddział w Kaliszu  
Regionalny Zakład Dostawcy  
w Jarocinie  
ul. Białostocka 26  
63-200 Jarocin

Sąd Rejonowy, Okręg Sądowy  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0010013455

Zarząd: Rafał Czystowski - Prezes Zarządu, Wojciech Orzech - Wiceprezes Zarządu, Robert Świerczyński - Wiceprezes Zarządu, Lidia Belska - Złota - Członek Zarządu

PKO Bank Polski SA w Kaliszu 38 1020 2212 0000 5602 0304 6804  
Kapitał zakładowy w całości opłacony 603 001 400 zł

rad.pieroc@kalisz.energa.pl  
www.energa-operator.pl

NIP 583-309-11-96  
Regon 140275204-00043



# Energa

- Wyřębin – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 42-880, gm.Koźmin Wielkopolski
  - Wyřębin – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 42-274, gm.Koźmin Wielkopolski
  - Wyřębin – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 42-885, gm.Koźmin Wielkopolski
  - Wyřębin – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 42-759, gm.Koźmin Wielkopolski
- informujemy, że:

1. Stan techniczny słupów jest dobry i pozwala na udostępnienie pod zabudowę przewodów i opraw oświetlenia ulicznego
2. Nie występuje kolizja projektowanych elementów oświetlenia ulicznego z istniejącą siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia udostępnioną do podwieszenia elementów oświetlenia ulicznego
3. Warunki techniczne montażu elementów oświetlenia ulicznego:
  - zastosować oprawy oświetleniowe w II klasie izolacji
  - oprawy oświetleniowe zabudować na słupach powyżej przewodów zabezpieczając je bezpiecznikami w obudowie izolowanej
  - zastosować złącza pomiarowo-sterujące w obudowie z tworzywa sztucznego

Wyrażamy zgodę na wymianę i montaż infrastruktury oświetlenia ulicznego na istniejących słupach.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca winien przedstawić plan sytuacyjny (szkic) z planowanym zakresem robót i wystąpić do RD Jarocin celem uzyskania stosownych wyłączeń linii niskiego napięcia.

Po wykonaniu prac należy dokonać wspólnie z RD Jarocin odbioru technicznego jakości wykonanych prac oraz ilości zabudowanych urządzeń.

  
Dzieta Rozwoju i Energetycznej  
Miasta Zielonki