



DT/TI/...<sup>2597</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. Czermin (st. 46271), gm. Czermin, 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. Czermin (st. 46271), gm. Czermin – zgodnie z zapytaniem ofertowym DT/TI/...<sup>2597</sup>.../2013**” w terminie do dnia **05.08.2013 r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki).

DYREKTOR  
ds. Technicznych  
*Jakub Krzywicki*



## Przebudowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Czermin

Zakres rzeczowy zadania:

### Czermin gm. Czermin st. 46271 - sieć napowietrzna, wspólna

- demontaż istn. opraw z przeznaczeniem na złom -8 szt.
- montaż oprawy typu OUSc/t LEDA 2 PMMA 70 W lub LEDA NEW ST2 PMMA 70 W z wysięgnikiem o wysięgu 1,0m i kącie gięcia 15 stopni --8szt.

Na ww. obiekcie należy ujednolicić typ opraw stosując jeden ich rodzaj.

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 zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolacją na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postaci 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 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 oprawy.

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

Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, przewodu i wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

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

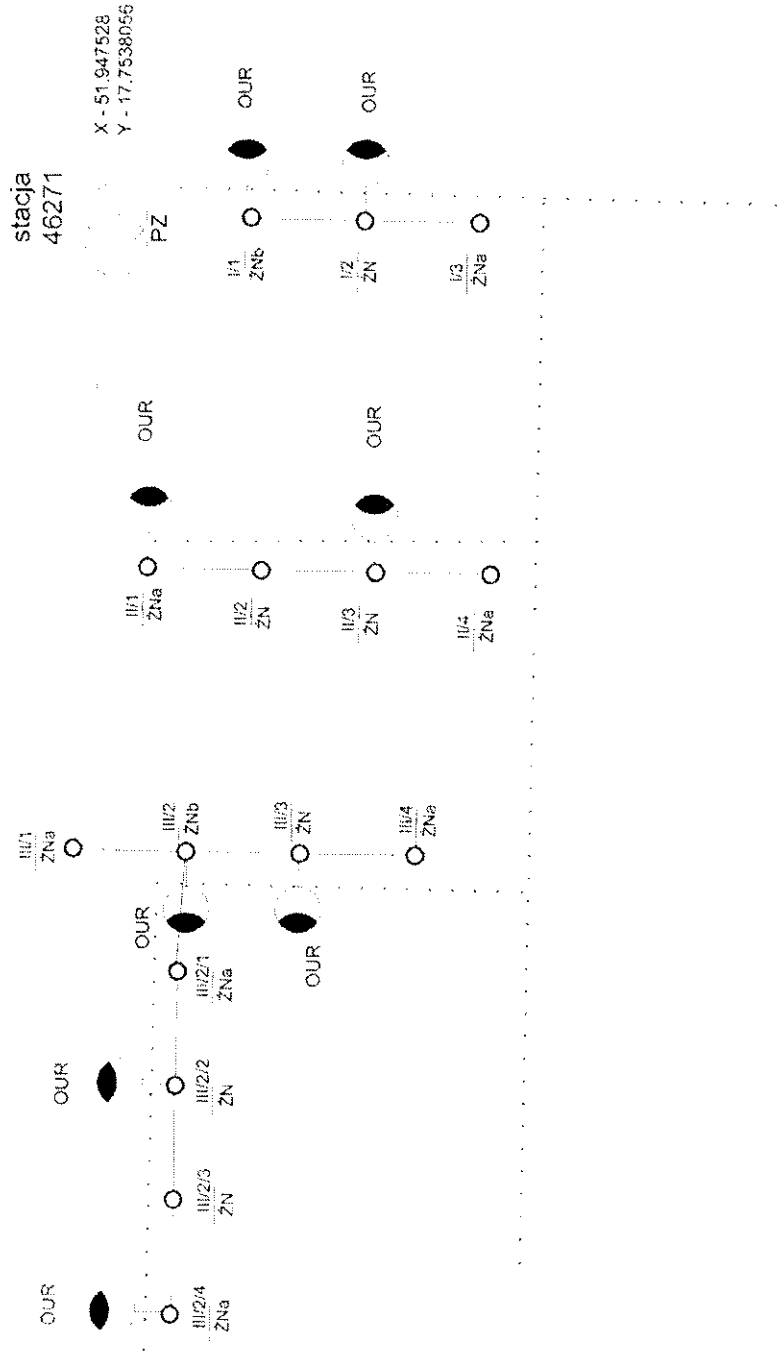
Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

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

Opracował

INŻYNIER  
ds. eksploatacji i utrzymania  
*Jurgen Witczak*

Gmina Czermin  
m. Czermin  
stacja 46271



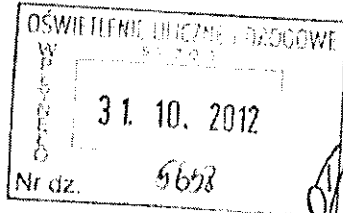
Legenda:

- PZ Istniejący układ sterujący pomiarowy w szafie stacyjnej
- Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm<sup>2</sup>  
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)
- Linia kablowa
- Istn. oprawe oświetleniową wymienić na oprawę typu 70 W (zgodnie z zakresem) z wys. 1,0m 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

*TE*

*TE Odrz...* Jarocin, 26.10.2012 r

Znak RD4/MMD/JH/6543/2012

Dot. Dzierżawy konstrukcji wsporczych – Strzydzew – stacja 46-140, Czermin – stacja 46-156, Czermin – stacja 46-271, gm. Czermin  
Chocz - stacja 46-066, Kwileń – stacja 46-056, Kwileń – stacja 46-236, Kwileń – stacja 46-237, Kwileń – stacja 46-362 gmina Chocz

W odpowiedzi na pismo DT/TE/II/146/2012 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:

- Strzydzew – obwód I, II i III niskiego napięcia ze stacji 46-140, gm. Czermin
- Czermin – obwód II, III i V niskiego napięcia ze stacji 46-156, gm. Czermin
- Czermin – obwód I, II i III niskiego napięcia ze stacji 46-271, gm. Czermin
- Chocz – obwód II, III, IV, V i VI niskiego napięcia ze stacji 46-066, gm. Chocz
- Kwileń – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 46-056, gm. Chocz
- Kwileń – obwód I i II niskiego napięcia ze stacji 46-236, gm. Chocz
- Kwileń – obwód I, II i III niskiego napięcia ze stacji 46-237, gm. Chocz
- Kwileń – obwód I, II i III niskiego napięcia ze stacji 46-362, gm. Chocz

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

ENERGA OPERATOR SA  
Oddział w Kaliszu  
Rejonowy Zarząd Dystryktu  
w Jarocinie  
ul. Białego 25  
63-200 Jarocin

Sąd Rejonowy Gdański-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS: 000033455

Grzegorz Kozłowski - Dyrektor Zarządu, Włodzisław Włodarczyk - Wiceprezes Zarządu, Robert Świerzyński - Wiceprezes Zarządu, Lidia Szefer - Zetka - Członek Zarządu

PKO Bank Polski SA, nr konta: 36 1020 2212 0000 0034 6694  
Krajowa Izba Rozstrzygnięciowa: 603 304 300 p

10.jarocin@kalisz.energa.pl  
www.energa-operator.pl

NIP 583-000-11-00  
Regon 140275934-00047