

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Kania 22348, Masanów ul Ceglana 21270 Gm. Sieroszewice.**

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 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 31.10.2018 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Kania 22348, Masanów ul Ceglana 21270 Gm. Sieroszewice.** 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 82 lub 696 110 490

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzybda
Jakub Krzybda

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

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

Konta bankowe Deutsche Bank PBC 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

**Przebudowa i budowa oświetlenia w m. Kania stacja 22348 ,
Masanów ul. Ceglana stacja 21270 Gm. Sierszewice**

Zakres rzeczowy:

a) m. Kania (stacja 22348)

- wymiana istniejących oprawy na oprawy typu OU-05 100W klosz szyba oprawa w drugiej klasie ochronności +źródło MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (8 kpl)

b) m. Masanów ul. Ceglana (stacja 21270)

- montaż opraw typu OU-05 100W klosz szyba oprawa w drugiej klasie ochronności +źródło MASTER SON-T PIA Plus firmy Philips o mocy 100W +wysięgnik zgodnie ze schematem (6 kpl)

- montaż szafki pomiarowo-sterującej oświetlenia 1f 2obw. (1 kpl.)

1. Opis techniczny:

1.1. Wymiana i montaż opraw

Na istniejącej linii napowietrznej nN należy dokonać wymiany i montażu opraw typu zgodnego z zakresem i schematem (długość wysięgników zgodna ze schematem). Montaż wysięgników dokonać za pomocą uchwytów UWP dot. słupów ŻN oraz ALA oraz w przypadku słupów wirowanych typu E jak również drewnianych należy zastosować uchwyty UW10 mocowane za pomocą taśmy COT-37, klamerki COT-36. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej oraz typu BZO-04 w przypadku linii gołej z wkładkami bezpiecznikowymi typu DO1 4A. Oprawy należy zasilć przewodem YDY 2x2,5mm² 750V pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości min. 2m zwijając je w postaci sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SLIW52 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Oprawy należy zamontować nad przewodami roboczymi linii nN. Załączone schematy stanowią integralną część zadawania określając szczegółowo lokalizację czynności objętych zakresem rzeczowym

1.2. Montaż szafki oświetlenia ulicznego

Na istniejącym słupie linii napowietrznej nN nr II/1 należy dokonać montażu szafki pomiarowo-sterującej

Specyfikacja dotycząca szafki pomiarowo-sterującej

Na istniejącym słupie linii napowietrznej nN należy dokonać montażu nowej szafki prod. Emiter, ZPUE EOP sp. z o.o. lub INCOBEX sp. z o.o. (kompletne z wyposażeniem

przygotowanym przez jednego ze wskazanych producentów) – wyposażenie ma być zgodnie z załączonym schematem. Jako zegar sterujący należy zastosować zegar ASTmidi z zewnętrzną anteną GPS. W celu zasilenia opraw oraz szafki zastosować rury osłonowe BE 32 lub BE50 prod. Arot, montując ją na całej konstrukcji słupa. Rurę BE 32 zakańczać na górze rurą karbowaną ICTA wykonując tzw. „fajkę” natomiast rurę BE 50 zakończyć na górze kolanem FA 50. 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. Zasilenie opraw i szafki wykonać przewodem AsXSn 2x25mm² lub AsXSn 4x25mm². W celu uzyskania szczelnych połączeń miejsca łączeń należy zabezpieczyć termokurczliwym węzłem RPK 50/20.

Na szafce oświetleniowej należy zamontować tabliczkę informacyjną wykonaną z aluminium w kolorze żółtym z czarną ramką oraz tłoczonymi napisami w kolorze czarnym. Wymiary tabliczki około 12x10cm (szer. x wys.). Zakup tabliczki leży po stronie wykonawcy.

Uwaga: na tabliczce należy umieścić nr stacji 21270 oraz nr PZ4290

Szafka oświetleniowa winna posiadać certyfikat zgodności wydany producentowi lub jego upoważnionemu przedstawicielowi przez jednostkę certyfikującą posiadającą odpowiedni zakres akredytacji wydanej przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający, że szafka oświetlenia ulicznego spełnia wymagania norm:

- *PN-EN 62208 Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych.*

Wymagania ogólne.

- *PN-EN 61439-1:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 1 :*

Postanowienia ogólne.

- *PN-EN 61439-5:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe - Część 5 : Zestawy do dystrybucji mocy w sieciach publicznych oraz zgodnie z dyrektywą niskonapięciową LVD 2014/35/2014 deklarację zgodności (wystawioną przez producenta lub upoważnionego dystrybutora) z w/w normami.*

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- **certyfikat zgodności dla szafki zgodnie z zapisami powyżej**

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- **schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej);**

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia

Szymon Kubiak

Gm. Sieroszewice
m. Masanów ul. Ceglana
stacja 21270

Legenda:

--- Linia napowietrzna wspólna AsXSn 2x25m2
(na wspólnych konstrukcjach wsporczych)

— Linia kablowa oświetlenia



istn. oprawa oświetleniowa



montaż opraw SGP340 SON-T 100W KII PC+źródło Master SON-T Pia Plus
100W+wysięgnik

... drogi

A wysięgnik 1,0m ką 10st.

B wysięgnik 1,5m ką 10st.

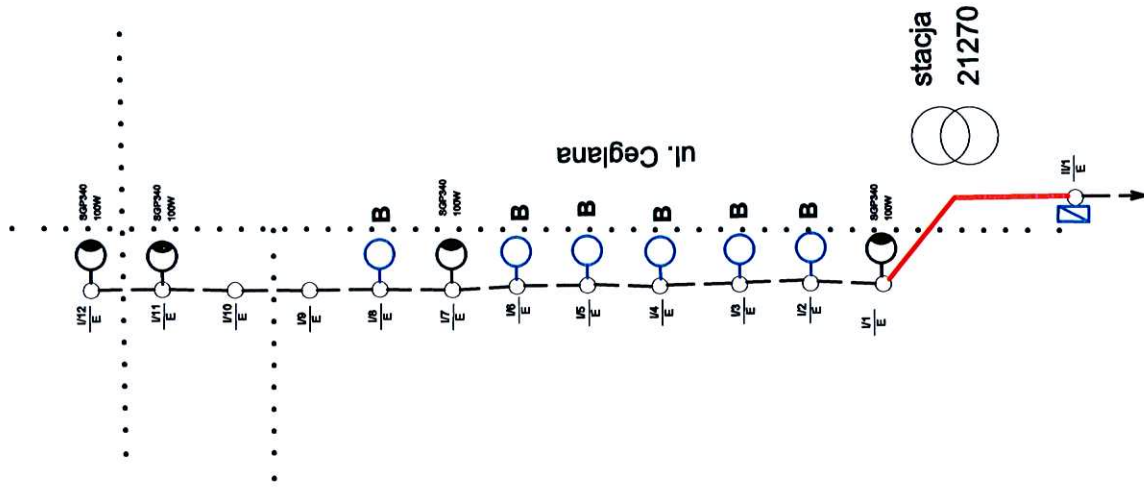
C wysięgnik 2,0m ką 10st.

D wysięgnik 2,5 m ką 10st.

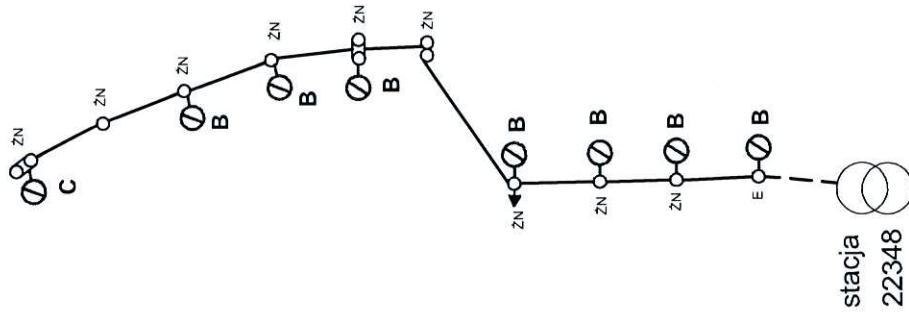
montaż szafki oświetlenia



PZ



Gm. Sieroszewice
m. Kania
stacja 22348



Legenda:

- Linia napowietrzna wspólna AsXSn 2x25m2
(na wspólnych konstrukcjach wsporczych)
- Linia napowietrzna wspólna Al 1x25mm2
- ⊙ istn. oprawa oświetleniowa
- ⊖ wymiana opraw na oprawy typu OU-05 100W klosz szyba, oprawa w drugiej klasie ochronności+źródło Master SON-T Pia Plus 100W+wysięgnik drogi
- A wysięgnik 1,0m ką 10st.
- C wysięgnik 1,5m ką 10st.
- C wysięgnik 2,0m ką 10st.
- D wysięgnik 2,5 m ką 10st.
- ▣ Istn. szafka oświetleniowa
PZ