

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia (wymiana i montaż opraw oraz montaż przewodu) w m. Rychtal DK 39, ul. Kościelna, Krótka, Namysłowska, Strumykowa i Zawada (st. 30022) na terenie gm. Rychtal**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Patryka Kopczyńskiego**, tel. 062 598 52 82 lub 606 130 081

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.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- 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.* zamieszczonych na www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html,
- uregułuje 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.oid.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 30.10.2020r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Rychtal, stacja 30022, gm. Rychtal, zapytanie nr TT/TII/.....²⁴⁰⁹...../2020**”

UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie www.oid.pl.

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

Wzór umowy znajduje się na stronie www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html

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.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 88.614.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska 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 oświetlenia (wymiana i montaż opraw oraz montaż przewodu) w m. Rychtal DK 39, ul. Kościelna, Krótka, Namysłowska, Strumykowa i Zawada (st. 30022) na terenie gm. Rychtal

Zakres rzeczowy zadania:

1. Rychtal, stacja 30022, sieć napowietrzna, wspólna i wydzielona (rys. 1/1)

- a) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP282 T25 1 xLED64-4S/740 DM12 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 6400 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **18 kpl.**
- b) Wymiana istn. oprawy oświetleniowej na oprawę typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DM12 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażoną w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **19 kpl.**
- c) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1 xLED64-4S/740 DM12 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 6400 lm, wyposażonej w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **1 kpl.**
- d) Montaż oprawy oświetleniowej typu BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DM12 prod. Philips (Signify) o strumieniu świetlnym lampy na poziomie 9000 lm, wyposażonej w gniazdo NEMA lub ZHAGA, z wysięgnikiem zgodnie ze schematem – **1 kpl.**
- e) Montaż (podwieszenie) przewodu oświetleniowego AsXSn 2x25 mm² od słupa III/6 do słupa III/6/1 w lokalizacji wskazanej na schemacie – **ok. 40 m**

Opis techniczny:

W zakresie prac należy wykonać wymianę i montaż opraw oraz montaż przewodu oświetleniowego na sieci wspólnej i wydzielonej. Linię montować za pomocą haków wieszakowych do słupów z otworami lub haków SOT 29 prod. 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 2x25 mm² należy wykonać za pomocą zacisków typu SLIP 12.05. Ograniczniki przepięć należy połączyć do istniejących/montowanych uziemień, po uprzednim dokonaniu pomiarów rezystancji. Jeżeli rezystancja przekroczy wartość 10 Ω, należy dokonać poprawy parametrów uziomów.

Wymiany i montażu nowych opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonymi schematami. Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach ŻN, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO.

Oprawy zasilic przewodami typu YDY 2x2,5 mm² 450/750 V (okrągły), pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10 cm po wyjściu przewodu 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 wyięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

UWAGA: Wszystkie zdemontowane oprawy typu OU-05 oraz SGP340 należy przekazać konserwatorowi sieci oświetleniowej a oprawy typu LED zdać w urzędzie Gminy Rychtal.

Prace należy skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej tj. ELEKTRA Agata Strzelczak ul. Paderewskiego 2-6, 63-400 Ostrów Wielkopolski , a Spółkę OUiD powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia przebudowy.

W montowanych oprawach LED zastosować redukcję świecenia według załączonego schematu.

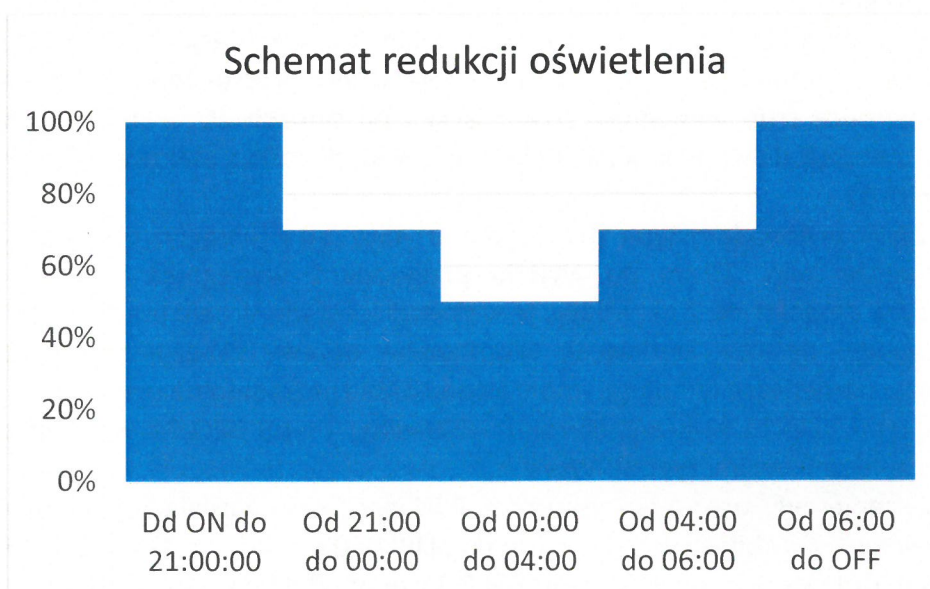
Schemat redukcji świecenia.

Oprawy muszą posiadać możliwość zaprogramowania pięciostopniowej redukcji nocnej oraz możliwość ich zdalnej zmiany poprzez interfejs DALI.

Przyjęto poziomy redukcji świecenia wg poniższego schematu:

Lp.	Godziny świecenia	Poziom świecenia
1	Od załączenia oświetlenia do godziny 21:00	100%
2	Od godziny 21:00 do godziny 00:00	70%
3	Od godziny 00:00 do godziny 4:00	50%
4	Od godziny 4:00 do godziny 6:00	70%
5	Od godziny 6:00 do wyłączenia oświetlenia	100%

W celu możliwości sprawdzania przez Inwestora programów w zasilaczach, wykonawca przed rozpoczęciem montażu opraw dostarczy i przekaże Inwestorowi jeden kompletny interfejs w standardzie DALI, współpracujący z komputerami klasy PC z systemem Windows 7 i nowszym. Po zakończeniu inwestycji interfejsy pozostaną własnością Inwestora.



Opracował:

Samodzielny Referent
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Koczyński



LEGENDA:

- Oprawa do wymiany na istn. słupie
- Oprawa do zamontowania na istn. słupie
- Oprawa istniejąca nie podlegająca przebudowie
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 1x25 mm²
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 2x25 mm²
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AsXSn 4x25 mm²
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 1x25 mm²
- Linia nap. wspólna - nn + ośw. AL 2x25mm²
- Linia nap. rozdzielona - ośw. AL 2x25 mm²
- Linia nap. rozdzielona - ośw. AL 3x25 mm²
- Linia nap. rozdzielona - ośw. AsXSn 2x25 mm²
- Linia kablowa

--- Montaż (podwieszenie) przewodu AsXSn 2x25 mm² (ok. 40 m)

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

1 Oprawa Philips BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DM12 6400 lm 42 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

2 Oprawa Philips BGP283 T25 1 xLED90-4S/740 DM12 9000 lm 52 W wyposażona w gniazdo NEMA lub ZHAGA

DRUGI ZNAK - TYP WYSIĘGNIKA DO MONTAŻU/WYMIANY:

V Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 0,5 m, kącie 5 st.

W Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,0 m, kącie 5 st.

X Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 1,5 m, kącie 5 st.

Y Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 2,0 m, kącie 5 st.

Z Wysięgnik stalowy, ocynkowany o wysokości 2,5 m, kącie 5 st.

OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Opis: Oświetlenie drogowe	Orzecznik: Patryk Koczyński
Adres: Gm. Rychtal m. Rychtal stacja 30022	Przebudowa oświetlenia
Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	Data: 2020-07-14 Forma: A3 Wzrost: 1/1