

Zapytanie ofertowe
(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.:

Budowa oświetlenia drogowego w m. Kwileń, 46056, 43237, gm. Chocz,
w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Waldemara Frankowskiego, email: wfrankowski@oid.pl, tel.: 62 598 52 27 lub 606367775

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,
- 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 <http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania>.

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

„OFERTA – zapytanie nr WT/T3/ WF/1243/2024” dot. robót budowlanych w m. Kwileń, 46056, 46237, gm. Chocz,**Oferty należy składać do dnia 21.06.2024r.** (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 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 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.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Przyjuda

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

Budowa oświetlenia w m. Kwileń st. 46056, 46237 gm. Chocz

Zakres rzeczowy:

1. Kwileń, zasilanie ze stacji 46056.
 - montaż nowej oprawy oświetleniowej typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 ZD4i DN10 LW10 6400 lm. 40,5 W Signify z systemem zarządzania CityTouch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem o długości 1,5 m. o kącie gięcia 10 stopni i zabezpieczeniem - 1 kpl. - zgodnie z załączonym rys.
2. Kwileń, zasilanie ze stacji 46237.
 - montaż nowej oprawy oświetleniowej typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 ZD4i DN10 LW10 6400 lm. 40,5 W Signify z systemem zarządzania CityTouch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem o długości 1,5 m. o kącie gięcia 10 stopni i zabezpieczeniem - 1 kpl. - zgodnie z załączonym rys.

Opis techniczny:

Na istniejącym słupie linii nN (zgodnie z zakresem, i rysunkiem) należy dokonać montażu nowej oprawy oświetleniowej wraz z wysięgnikiem i zabezpieczeniem zgodnie z zakresem. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. Oprawy zasilić przewodem YDY 750V 2x2,5mm², pozostawiając podwójną izolację na długości ok. 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. Montaż wszystkich wysięgników dokonać za pomocą uchwytów typu UWP-I i UWP-II dot. słupów typu ŻN. W przypadku słupów wirowanych (E) oraz słupów drewnianych, należy zastosować uchwyty UW-10 mocowane przy użyciu taśmy COT 37, oraz klamerek COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki stalowe, ocynkowane o wysięgu zgodnym z tabelką i kącie gięcia 10 stopni. 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 4A. 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. Należy dokonać wymiany istniejących latarni oświetleniowych wraz z oprawami zgodnie z załączonymi rys. nr 1, 2 i 3 oraz zakresem. Kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01. W słupach latarni do zasilenia opraw należy zastosować przewody YDY 2 x 2,5 mm² 450/750 V.

Oprawy należy montować nad przewodami roboczymi. Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kąt nachylenia oprawy względem jezdni.

Wykonanie prac w technologii PPN, zajęcie pasa drogowego, projekt organizacji ruchu, uzgodnienie z właściwym operatorem sieci oświetleniowej oraz zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionej w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.),

Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe. Załączony schemat, stanowi integralną część zadania.

Prace należy wykonywać w technologii PPN

Ze zgłoszeniem do odbioru końcowego zadania należy załączyć:

- **schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i 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.**

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Waldemar Frankowski

Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)



| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------|---------|
| | | Producent | Philips |
| Nazwa artykułu | BGP281 T25 1 x ED64-4S/740 DNI 1 | | 40.5 W |
| | | OLampa | 6400 lm |
| Wyposażenie | 1x ED64-4S/740 | η | 87.98 % |

| | |
|--|---|
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 8.500 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.000 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 0.00 |
| (4) Długość wysięgnika | 1.500 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 40.5 W |
| Zużycie | 972.0 W/km |
| ULR/ ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z doliną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. | 70°: 721 cd/klm 80°: 80.4 cd/klm 90°: 0.00 cd/klm |
| Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 1 3201 : 2015. | ← |
| Klasa wskaźnika ośnienia | D.6 |

Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

0.80

Oprawa

5631 lm

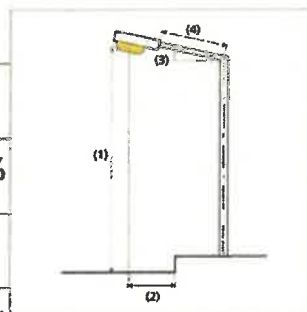
BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DNI 1 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa 42.000 m

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

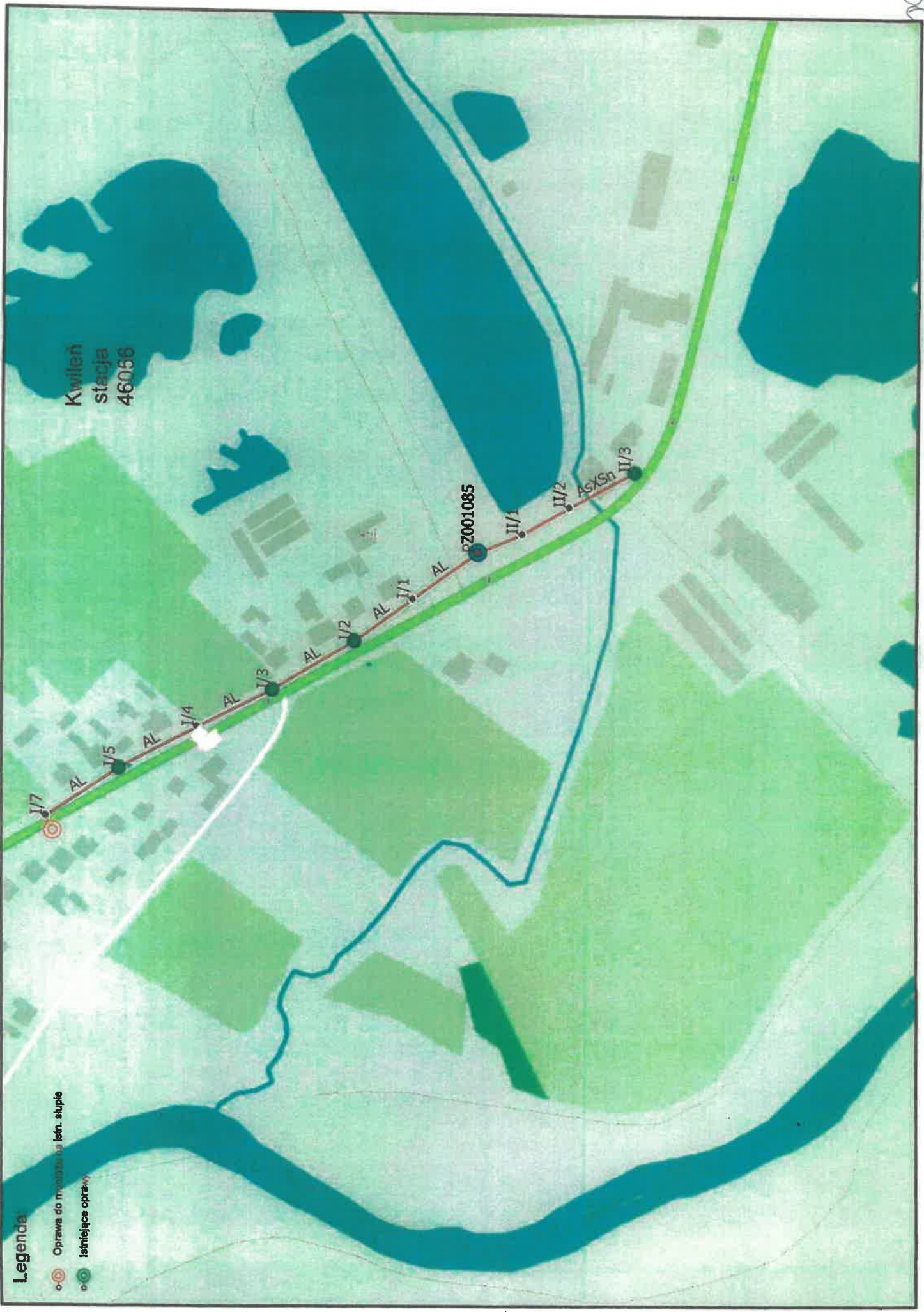
| Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|------------------------|------------------------|----------|
| Chodnik 1 (P3) | 7.68 lx | [7.50 - 1 1.25] lx | |
| Emfn | 3.74 IX | 1.50 IX | |
| Jezdnia 1 (M5) | 0.65 cd/m ² | 0.50 cd/m ² | |
| | 0.58 | 0.35 | |
| | 0.67 | 0.40 | |
| TI | 11 % | 15 % | |
| REI(I) | 0.74 | | |
| Chodnik 2 (P3) | 8.46 lx | [7.50 1 1.25] lx | |
| Emfn | 2.59 lx | 1.50 IX | |



(1) instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| Rozmiar | Obliczono | Zużycie |
|---------|---------------------------|---------|
| synt 1 | 0.016 W/lx*m ² | |



Kwileń
stacja
46056

PZ001085

I/7

I/5

I/4

I/3

I/2

I/1

II/1

II/2

II/3

AsXSn

Legenda:

-  Oprawa do montażu i5 letn. stupie
-  Istniejące oprawy

Kwileń
stacja
46237

Legenda:

- Oprawa do montażu na istn. słupie
- Istniejące oprawy

