

**Zapytanie ofertowe**  
(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.:

**Budowa oświetlenia drogowego w m. Kwileń, 46056, 46237, 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](http://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](http://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](http://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](http://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/1012/2024” dot. robót budowlanych w m. Kwileń, 46056, 46237, gm. Chocz,****Oferty należy składać do dnia 16.05.2024r.** (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](http://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](http://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 Krzywiński*  
Jakub Krzywiński

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członkowie Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak  
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004, 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 zasilic przewodem YDY 750V 2x2,5mm<sup>2</sup>, 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 łączami 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 łącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01. W słupach latarni do zasilania opraw należy zastosować przewody YDY 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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

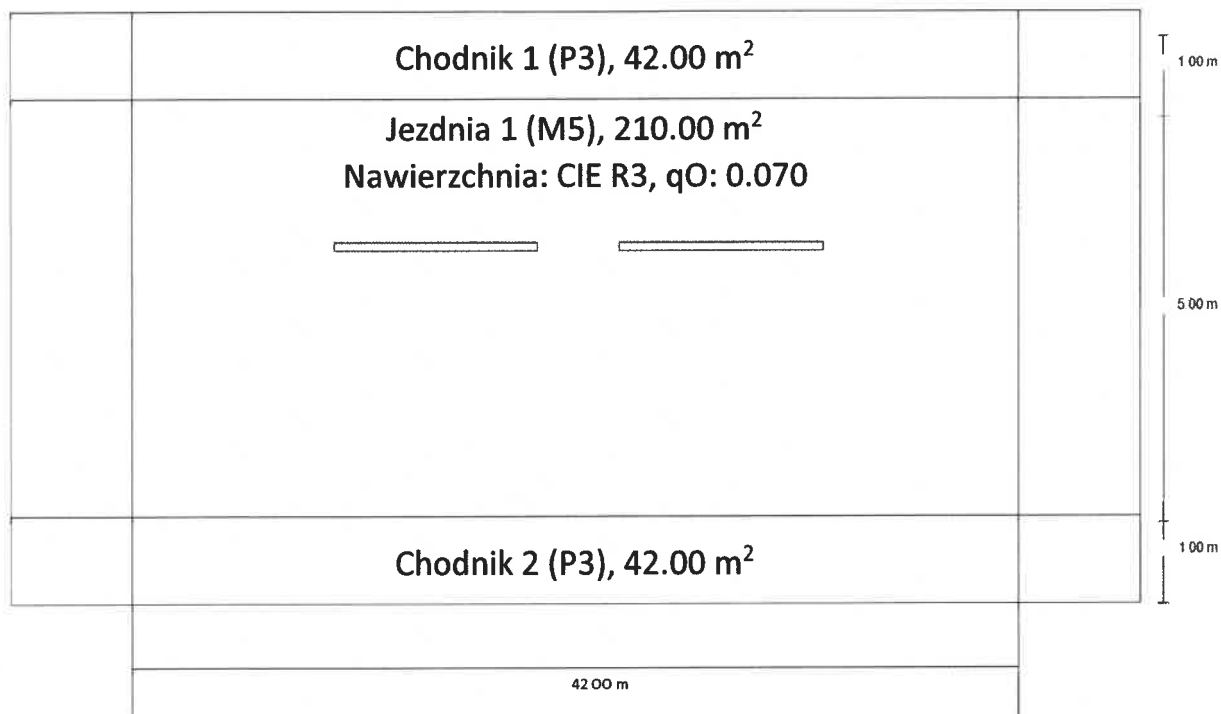
## Podsumowanie (do EN 13201 :2015)



		Producent	Philips
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 x ED64-4S/740 DNI 1		40.5 W
Wyposażenie	1x ED64-4S/740	OLampa	6400 lm
		$\eta$	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		70 °: 721 cd/klm	
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.		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 13201 : 2015.			
Klasa wskaźnika oślnienia		D.6	

Syt 1

## Podsumowanie (do EN 13201 :2015)



Syt 1

## Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

0.80

Oprawa

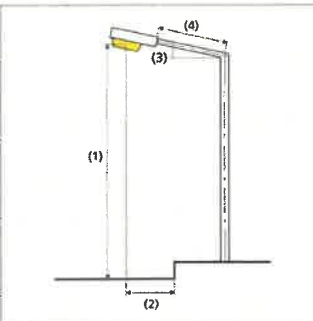
5631 lm

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 - 11.25] lx	
	Em <sub>h</sub>	3.74 lx	1.50 lx	
Jezdnia 1 (M5)		0.65 cd/m <sup>2</sup>	0.50 cd/m <sup>2</sup>	
		0.58	0.35	
		0.67	0.40	
	TI	11 %	15 %	
	REI(I)	0.74		
Chodnik 2 (P3)		8.46 lx	[7.50 - 11.25] lx	
	Em <sub>h</sub>	2.59 lx	1.50 lx	

(1) instruktywnie, poza oceną

### Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
syt 1		0.016 W/lx*m <sup>2</sup>	

Syt 1

## Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

---

BGP281 T25 1 xLED64- 4S/740 DNI 1 (z jednej strony na dole)	De	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok	162.0 kWh/rok
---	----	----------------------------	---------------

---

Legenda:

- (with red circle) Oprawa do montażu na istn. słupie
- (with green circle) Istniejące oprawy

Kwileń  
stacja  
46237



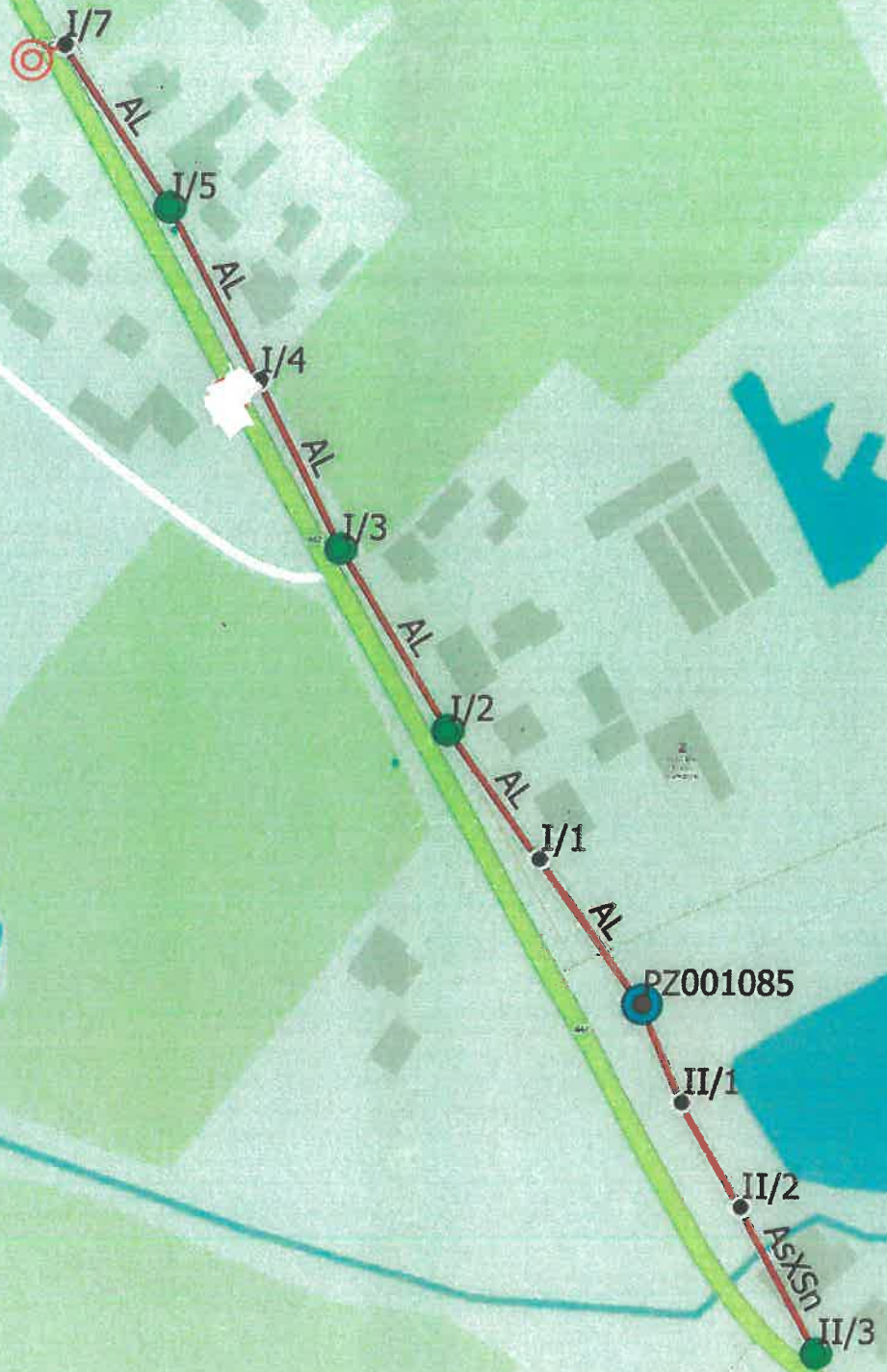
CS



Legenda:

- (red) Oprawa do montażu na istn. słupie
- (green) Istniejące oprawy

Kwileń  
stacja  
46056



Handwritten signature or initials.