

## Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa oświetlenia drogowego w m. Dobrów ul. Świętego Bogumiła, 70023, gm. Kościelec**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Patryka Ruteckiego, tel. 062 598 64 25 lub 604 413 932

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.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.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.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.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.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.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.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.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 [www.ouid.pl](http://www.ouid.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 **05.09.2022r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Dobrów ul. Świętego Bogumiła, 70023, gm. Kościelec, zapytanie nr WT/T 3/PR/.....<sup>22.15</sup>...../2022**”

**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.ouid.pl](http://www.ouid.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.ouid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.ouid.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, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 110,354,000 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 74124029461111000028733740

**OŚWIETLENIE**

**ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**

ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70

e-mail: [zarzad@ouid.pl](mailto:zarzad@ouid.pl)

[www.oswietlenie.kalisz.pl](http://www.oswietlenie.kalisz.pl)

**I. Rozbudowa oświetlenia w m. Dobrów ul. Świętego Bogumiła 70023 terenie gminy Kościelec**

**Zakres rzeczowy:**

1. Dobrów ul. Świętego Bogumiła –zasilanie ze stacji 70023.
  - Montaż nowej oprawy ulicznej typu BGP281 T25 1xLED56-4S/740 DN11 oraz nowego wysięgnika o wysięgu 1,5 m - zgodnie z załączoną tabelką.
  - Montaż nowych zacisków i zabezpieczeń opraw (1 kpl.).

**Opis techniczny:**

**1. Montaż opraw oraz wysięgników i zabezpieczeń na linii napowietrznej:**

Na istniejącym słupie linii napowietrznej dokonać montażu nowej oprawy oświetleniowej zgodnie z zakresem rzeczowym wraz z wysięgnikiem, stalowymi, ocynkowanymi o długości wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 5 stopni. Oprawę montować zgodnie z opisem ujętym w zakresie rzeczowym . Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wprowadzenie przewodu zasilającego oprawę oraz na jej zamknięcie, w celu zapewnienia wymaganej szczelności. 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. Oprawę zasilić 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. 2m zwijając je w postać sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Montowaną oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-0 3, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A dla opraw 100W. 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. Oprawę należy montować nad przewodami roboczymi. Zwrócić uwagę na prawidłowy kąt nachylenia oprawy względem jezdni – powinna być montowana w ten sam sposób jak istniejąca oprawa.

**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.**

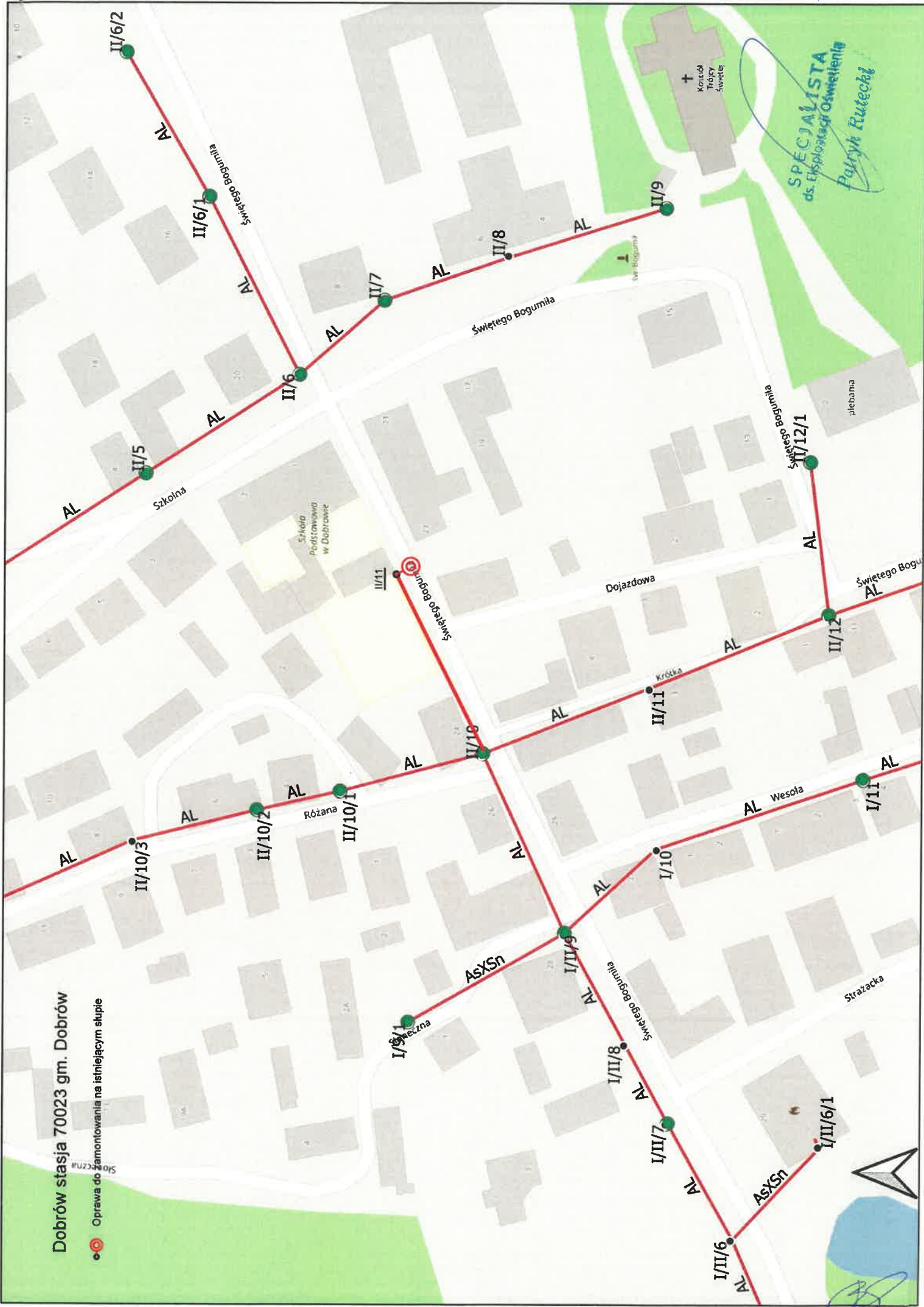
**TABELA MIEJSCA LOKALIZACJI OPRAW PRZEZNACZONYCH DO MONTAŻU**

L p.	Miejscowość	Ulica	Nr: stacji	Nr: słupa	Ilość szt.
1.	Dobrów	Świętego Bogumiła	70023	II/11	1



Dobrow stacja 70023 gm. Dobrow

● Oprawa do zamontowania na istniejacym stupie



SPECJALISTA  
ds. Eksploatacji Oświetlenia  
Pakrych Ruteczek



*[Handwritten signature]*

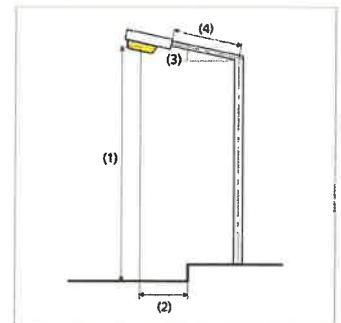
Syt 13 - M5 droga 5m rozstaw 45m bez chodników nawis 0  
**Podsumowanie (do EN 13201:2015)**



Producent	Philips	P	35.0 W
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED56-4S/740 DN11	$\Phi_{\text{Lampa}}$	5600 lm
		$\Phi_{\text{Oprawa}}$	4977 lm
Wyposażenie	1x LED56-4S/740	$\eta$	88.88 %

BGP281 T25 1 xLED56-4S/740 DN11 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	45.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 35.0 W
Zużycie	770.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną 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 13201:2015.	G*3
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6



Syt 13 - M5 droga 5m rozstaw 45m bez chodników nawis 0

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	$L_m$	0.54 cd/m <sup>2</sup>	≥ 0.50 cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.55	≥ 0.35	✓
	$U_i$	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	$R_{Et}$	0.74	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Syt 13 - M5 droga 5m rozstaw 45m bez chodników nawis 0	$D_p$	0.021 W/lx*m <sup>2</sup>	-
BGP281 T25 1 xLED56-4S/740 DN11 (z jednej strony na dole)	$D_e$	0.6 kWh/m <sup>2</sup> rok,	140.0 kWh/rok