

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa oświetlenia drogowego w m. Suchy Las, 70480, gm. Babiak**, 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.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 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 26.07.2022r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. m. Suchy Las, 70480, gm. Babiak, zapytanie nr WT/T 3/PR/...1904/2022**”

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.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

Rozbudowa oświetlenia ulicznego polegająca na montażu oprawy w m. Suchy Las stacja 70480 na terenie gminy Babiak

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Suchy Las

Stacja - 70480 słup II/2

- montaż nowej oprawy typu BGP282 T25 1xLED149-4S/740 DM11 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie 5 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**
- montaż zacisków i zabezpieczenia oprawy.
- montaż przewodu YDY 2x25 mm² w osłonie od oprawy do projektowanej szafki przyłączeniowej o dł. 10 m.

Stacja – 70480 słup II/3

- montaż nowej oprawy typu BGP282 T25 1xLED149-4S/740 DM11 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie 5 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**
- montaż zacisków i zabezpieczenia oprawy.
- montaż przewodu YDY 2x25 mm² w osłonie od oprawy do projektowanej szafki przyłączeniowej o dł. 10 m.

Stacja – 70480 słup II/5

- montaż nowej oprawy typu BGP282 T25 1xLED149-4S/740 DM11 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikiem o wysięgu 2,5m i kącie 5 st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**
- montaż zacisków i zabezpieczenia oprawy.
- montaż przewodu YDY 2x25 mm² w osłonie od oprawy do projektowanej szafki przyłączeniowej o dł. 10 m.

Opis techniczny oprawy:

Na ww stacjach, należy dokonać montażu nowych opraw wraz z wysięgnikami zgodnie z zakresem, nad linią energetyczną nN prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika UW10 mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Zastosować wysięgniki o średnicy zewnętrznej ok. 49mm. Oprawy zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V, pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm 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. 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 DO1 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 w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii nieizolowanej. 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.

Prace należy wykonywać w technologii PPN zgodnie z zakresem i schematami.

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

Patryk Butecki

Tabliczka na słup ~ 12x10cm (szer x wys)

II/2
70480
PZ ----

II/3
70480
PZ ----

II/5
70480
PZ ----

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Rutecki

Suchy Las stacja 70480 gm.
Babiak

Legenda:

●○ Projektowane oprawy oświetleniowe

☒ Projektowana szafka pomiarowo-sterująca na słupie II/2, II/3, II/5



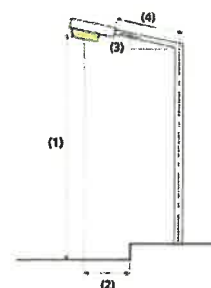
Suchy Las stacja 70480 gm. Babiak · Alternatywa 1
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	Philips	P	93.0 W
Nazwa artykułu	BGP282 T25 1 xLED149-4S/740 DM11	Φ_{Lampa}	15000 lm
		Φ_{Oprawa}	12750 lm
Wyposażenie	1x LED149-4S/740	η	85.00 %

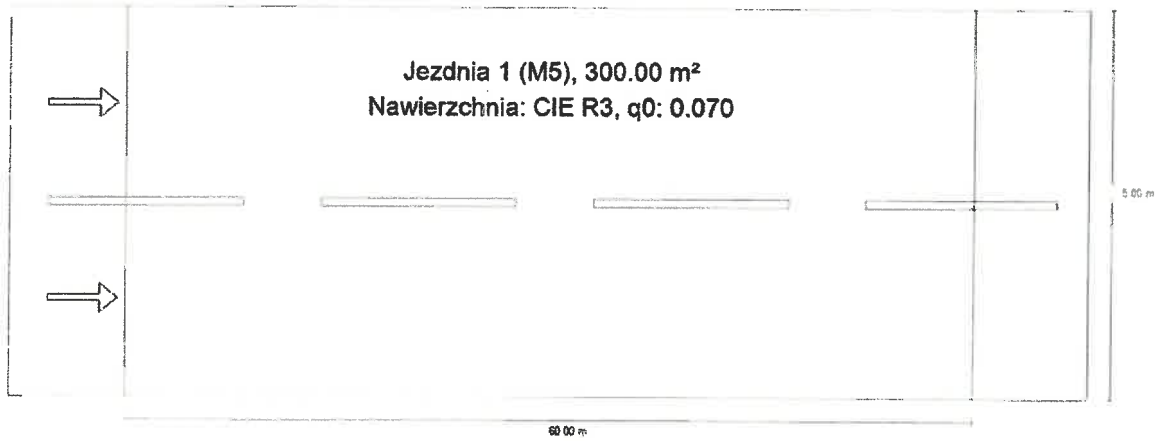
BGP282 T25 1 xLED149-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	60.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	10.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-3.600 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	2.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 93.0 W
Zużycie	1581.0 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°: 620 cd/klm ≥ 80°: 201 cd/klm ≥ 90°: 1.02 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



Suchy Las stacja 70480 gm. Babiak · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Suchy Las stacja 70480 gm. Babiak · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.56	≥ 0.35	✓
	U_l	0.50	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.80	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Suchy Las stacja 70480 gm. Babiak	D_p	0.036 W/lx*m ²	-
BGP282 T25 1 xLED149-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)	D_e	1.2 kWh/m ² rok,	372.0 kWh/rok

Mariusz Wawrzyniak
Dział Dokumentacji
Energetycznej w Kole

62 500 25 94

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71 A
62-800 Kalisz

Koło, 07 czerwca 2022 roku

nak EOP- 47MMD-000697-2022
Dot Zgoda na montaż urządzeń oświetlenia
drogowego w m. Suchy Las gm. Babiak

W odpowiedzi na Wasze pismo nr WT/T3/PR/1378/2022 w sprawie montażu infrastruktury oświetleniowej dla Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. na linii napowietrznej nN 0,4 kV w m. Suchy Las gm. Babiak, będącej na majątku Energa Operator SA, EOP Oddział w Kaliszu, Dział Dokumentacji Energetycznej w Kole informujemy, że **wyrażamy zgodę** na montaż urządzeń zgodne z opisem zawartym we w/w piśmie pod warunkiem zachowania przez Inwestora przedmiotowego zadania wszystkich postanowień zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych zawartej w dniu 06-12-2019 r.


Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

Przypominamy iż wszelkie prace należy prowadzić na warunkach zawartych w umowie najmu nr KJ07188/19 w sprawie udostępnienia słupów energetycznych, zawartej w dniu 06-12-2019 r.: a wszystkie nowopobudowane lub zmodernizowane (przebudowane) elementy oświetlenia ulicznego (drogowego), zgodnie z zapisami ww. umowy, należy zgłaszać do odbioru technicznego.

W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji w Kole o planowanym terminie odbioru technicznego, zgodnie z zapisami umowy, dołączając do rzeczowego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.

Z poważaniem:

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
w Kole
Mariusz Wawrzyniak



T +48 62 500 22 10
F +48 62 500 22 00

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
kalisz@energa-operator.pl
www.energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Regon 190275904-00043
NIP 583-000-11-90

