

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Lenartowice, Marszew 46025, 46350 gm. Pleszew**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Patryka Rutecki, 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 20.09.2023r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Lenartowice, Marszew , 46025, 46350, gm. Pleszew, zapytanie nr WT/T 3/PR /..2281../2023”**”

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, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 128.244.000 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

OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. **62 598 52 70**
E-mail: **poczta@oid.pl**

www.oswietlenie.kalisz.pl

**Budowa oświetlenia ulicznego polegająca na montażu opraw w m. Lenartowice, Marszew
na terenie gminy Pleszew**

Zakres rzeczowy zadania:

- sieć napowietrzna, wspólna

Lenartowice

stacja - 46025

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikami o wysięgu 1,5m i kącie 10st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**

Marszew

stacja - 46350

- montaż nowej oprawy typu BGP281 T25 1xLED64-4S/740 DN10 wraz z systemem CityTouch oraz 10-letnim abonamentem i wysięgnikami o wysięgu 1,5m i kącie 10st. zgodnie ze schematem - **1 kpl.**

Opis techniczny oprawy:

Na istniejących słupach linii nN należy dokonać montażu nowych opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami i zabezpieczeniami 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 2x2,5mm², 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.

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.

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.**

JALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Butecki



Lenartowice stacja 46025 gm. Pleszew

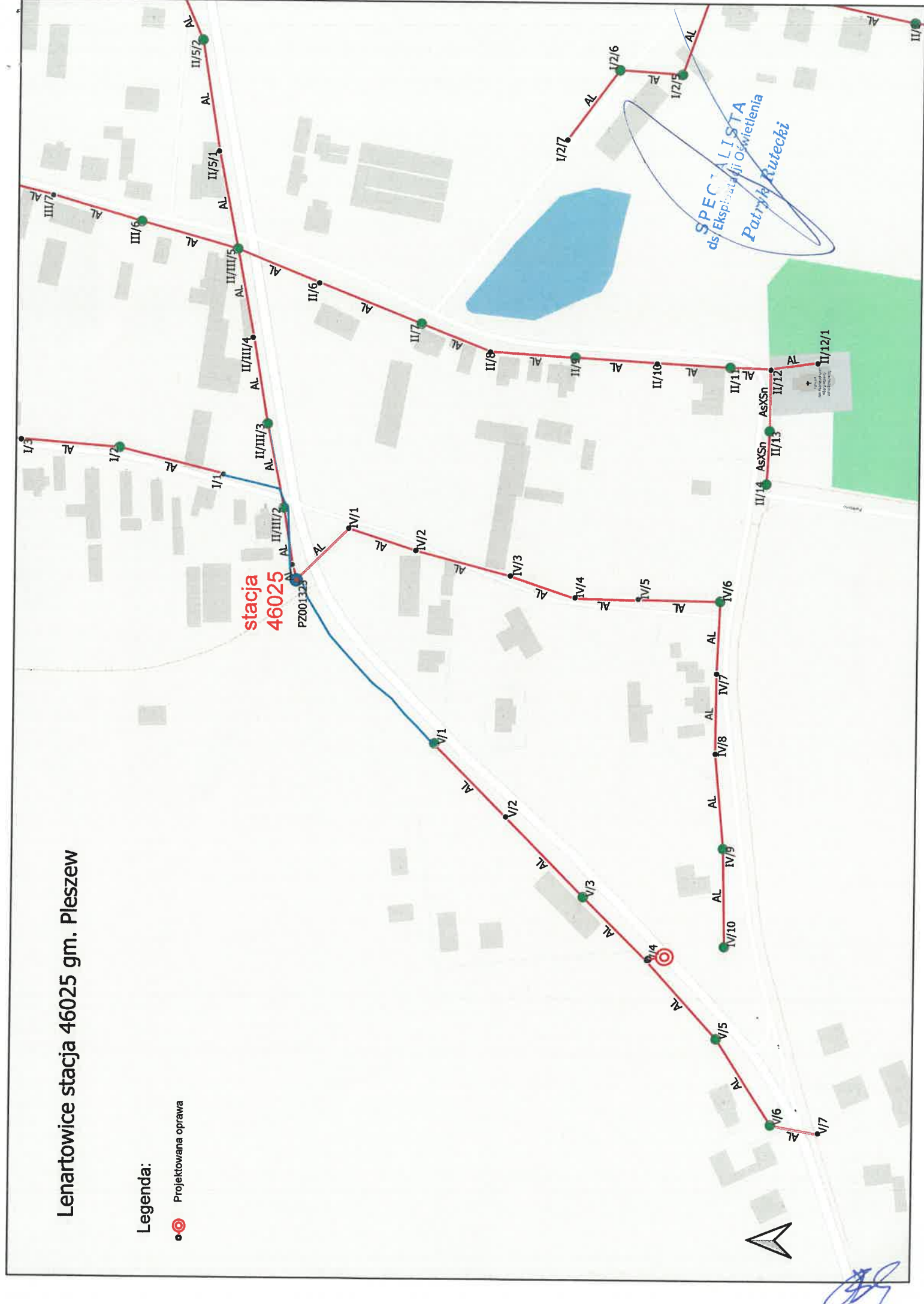
Legenda:

- Projektowana oprawa

stacja
46025

PZ001323

SPECIALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Petryk Rutecki



Marszew stacja 46350 gm. Pleszew

Legenda:

- Projektowana oprawa

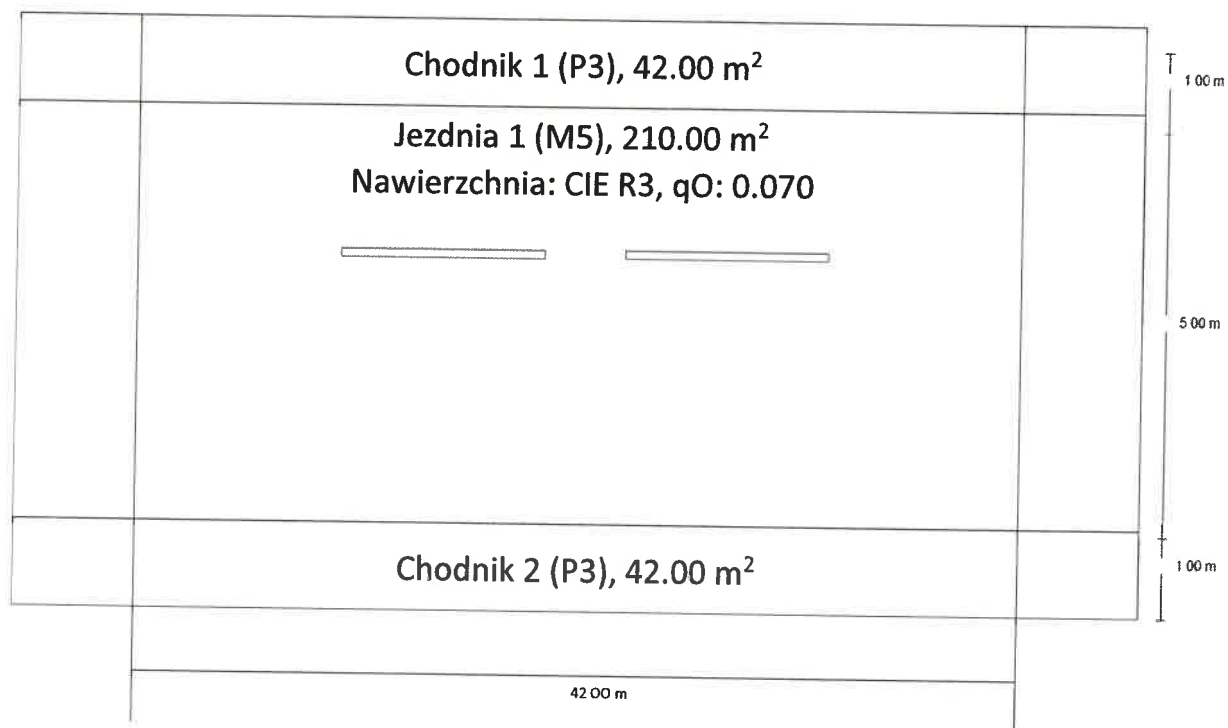


SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Patryk Rutkowski



Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)



SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Patryk Rutecki 1

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
		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	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 obliczenia klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201 : 2015.	
Klasa wskaźnika olśnienia	D.6

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Patrik Rutecki

Syt 1

Podsumowanie (do EN 13201 :2015)

0.80

Oprawa

5631 lm

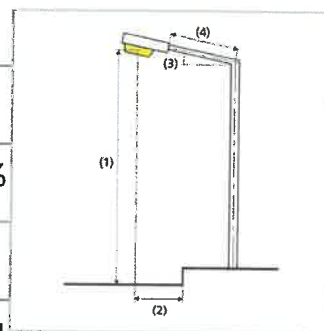
BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DNI 1 (z jednej strony na dole)

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	
EmIn	3.74 lx	1.50 lx	
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(1)	0.74		
Chodnik 2 (P3)	8.46 lx	[7.50 - 1 1.25] lx	
EmIn	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 ²	

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia 3
Patrik Rutcki

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 ² rok	162.0 kWh/rok
---	----	----------------------------	---------------

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

*Patryk Rutecki*⁴

