

Zapytanie ofertowe

(zaprojektuj i wybuduj)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia ulicznego Etap I w m. Maślaki st. 50072, gm. Wilczyn**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Rafała Wręczyckiego, tel. 062 598 5279 lub 533 350 624

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 – zaprojektuj i wybuduj**” 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 05.11.2020r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. m. Maślaki, 50072, gm. Wilczyn, zapytanie nr TT/T III/...2535.../2020**”

UWGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYNCIE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

Przed podpisaniem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia uprawnień budowlanych oraz aktualnego zaświadczenia z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

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*

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 88.614.000 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 7412402946111000028733740

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

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
e-mail: zarzad@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

Warunki techniczne

dot. budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie rozbudowy oświetlenia drogowego w m. **Maślaki, gm. Wilczyn.**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki wykonania projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie rozbudowy oświetlenia zewnętrznego w m. **Maślaki gm. Wilczyn** zasilanej ze stacji transformatorowej 50072.

1. Zaprojektować napowietrzną linię oświetleniową o łącznej długości około 350 m na odcinku od słupa nr I/15 do słupa nr I/21, zgodnie z załączonym schematem.
2. Projektowaną linię zasilic z istniejącego słupa I/15 linii nn zasilanej ze stacji 50072, przewodem AsXSn o przekroju wynikającym z obliczeń lecz nie mniejszym niż 2x25mm².
3. Zaprojektować 6 opraw ulicznych LED typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 LW10 (**3 oprawy w etapie I oraz 3 oprawy w etapie II**) wyposażone w system zdalnego sterowania CityTouch wraz z dziesięcioletnim abonamentem, zgodnie z załączonym schematem.
4. Zaprojektować wysięgniki stalowe ocynkowane, umożliwiające montaż opraw nad przewodami zasilającymi linii nN.
5. W wysięgnikach do zasilania opraw zaprojektować przewody typu YDY 2x2,5mm² 450/750V.
6. Projektowane oprawy zabezpieczyć izolowanymi gniazdami/złączami bezpiecznikowymi montowanymi na przewodzie linii napowietrznej.
7. Zaprojektować układ zasilania typu TN-C
8. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
9. Zastosować system ochrony od porażień zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
10. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
11. Opracowana dokumentacja techniczna winna zawierać minimum:
 - schemat jednokreskowy całego obiektu
 - opis techniczny,
 - pozytywne uzgodnienie dokumentacji przez RD w Koninie,
 - dokumenty, o których mowa w piśmie ENERGGA-OPERATOR SA znak EOP-45MMD-006077-2020/KŁ z dnia 03.08.2020 roku, którego kopia stanowi integralną część niniejszych warunków.
12. O rozpoczęciu prac będących przedmiotem niniejszych warunków należy powiadomić Spółkę z 14 dniowym wyprzedzeniem.
13. Opracowywaną dokumentację wykonawczą przed wystąpieniem o uzgodnienie do Energa-Operator SA należy przedłożyć do sprawdzenia w Spółce, w wersji papierowej w 2 egz.: schemat jednokreskowy całego obiektu, opis techniczny oraz dokumenty, o których mowa w piśmie Energa-Operator SA znak EOP-45MMD-006077-2020/KŁ.

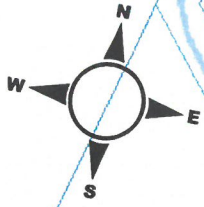
DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

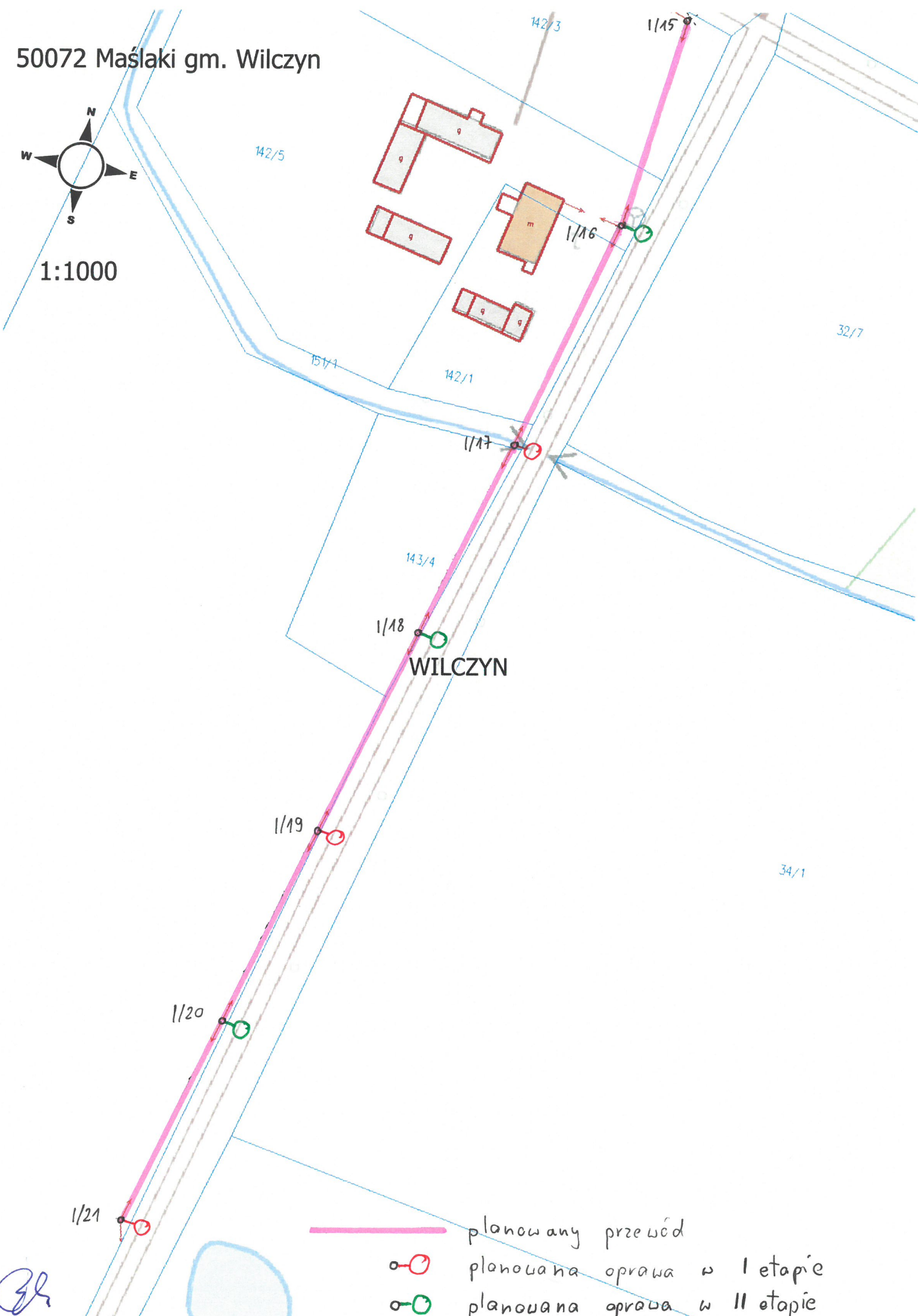
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 88.614.000 zł NIP: 618-16-07-268




Konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao SA I O/Kalisz: 74124029461111000028733740

50072 Maślaki gm. Wilczyn



1:1000

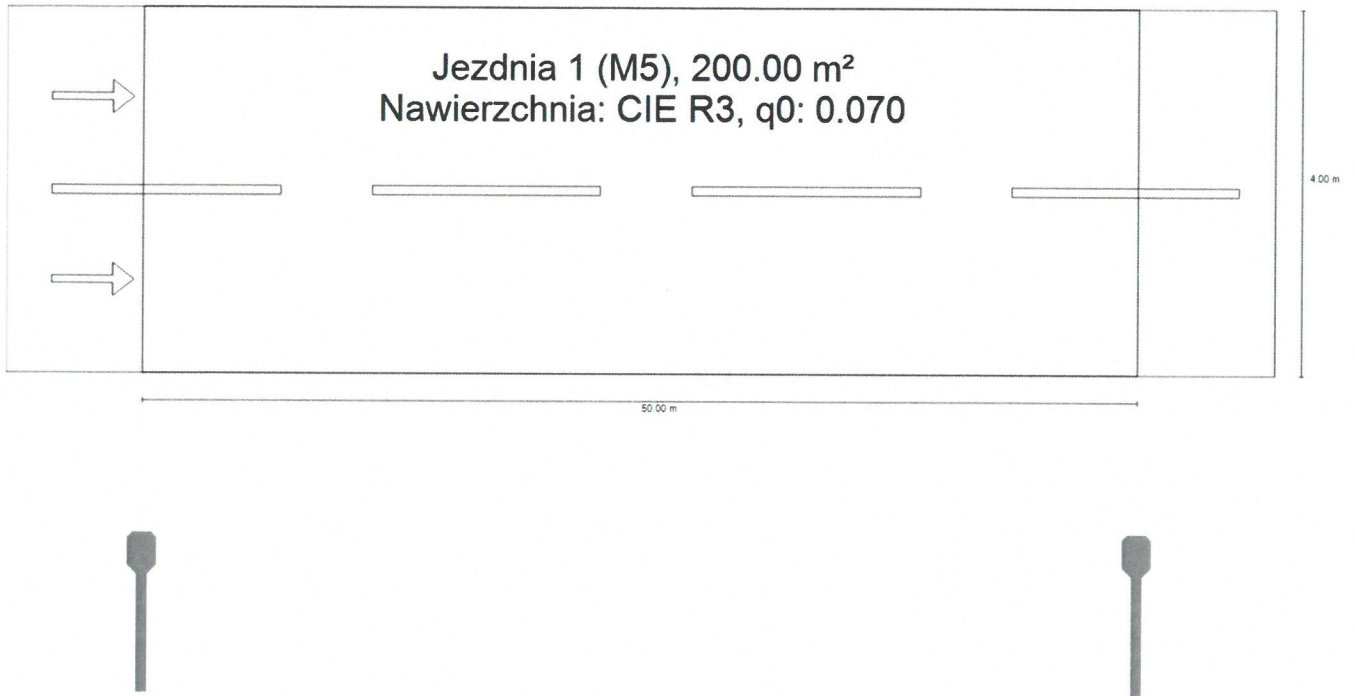


-  planowany przewód
-  planowana oprawa w I etapie
-  planowana oprawa w II etapie

GR

Maślaki · Alternatywa 3

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Maślaki · Alternatywa 3

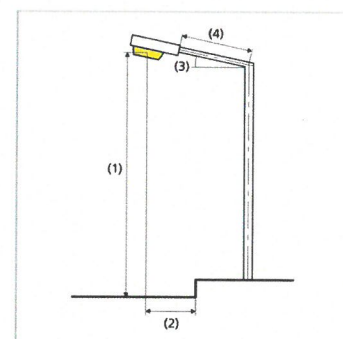
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	PHILIPS	P	43.0 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	7000 lm
Nazwa artykułu	BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DN10	Φ_{Oprawa}	6221 lm
Wyposażenie	1x LED70-4S/740	η	88.87 %

BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	50.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	9.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-2.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 43.0 W
Zużycie	860.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 625 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 221 cd/klm
	≥ 90°: 1.54 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.4



Maślaki · Alternatywa 3

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.54	≥ 0.35	✓
	U_i	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{E1}	0.80	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

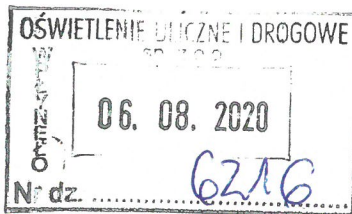
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Maślaki	D_p	0.029 W/lx*m ²	-
BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D_e	0.9 kWh/m ² rok	172.0 kWh/rok





Energa
operator



ksoru

**OŚWIETLENIE ULICZNE
i DROGOWE Sp. z o.o.**
ul. Wrocławska 71A
62- 800 Kalisz

Konin, 03 sierpnia 2020 roku

Znak: EOP-45MMD-006077-2020/KŁ

Dot. Uzgodnienie montażu urządzeń oświetlenia ulicznego w miejscowości Góry, Maślaki, gm. Wilczyn

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.07.2020 roku nr TT/T III/1716/2020 (data wpływu: 20.07.2020r.) w sprawie uzgodnienia montażu urządzeń oświetlenia ulicznego zgodnie z załączonymi schematami:

- montaż opraw oświetleniowych - stanowiska słupowe I/16, I/17, I/18, I/19, I/20, I/21 oraz przewodu AsXSn 2x25mm² od słupa I/15 do I/21, oświetlenia ulicznego w miejscowości Maślaki, stacja transformatorowa nr 50072,
- montaż oprawy oświetleniowej wraz z pionem i szafką przyłączeniową - stanowisko słupowe I/8, oświetlenia ulicznego w miejscowości Góry, stacja transformatorowa nr 51123

informujemy, że wyrażamy zgodę pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ007188/2019 z dnia 06.12.2019 roku.

Informujemy również, że podczas wykonywania montażu należy postępować zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENERGA – OPERATOR SA oraz że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem Warunków Przyłączenia.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Koninie

Piotr Grabia

k/o: 4MMD

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

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

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

