

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa i przebudowa oświetlenia drogowego w m. Grabienice, Modła Rzgowska 80702,80703,80704,80680, gm. Rzgów**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Waldemara Frankowskiego, tel. 062 598 64 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.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,
- 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,
- 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,
- 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 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 19.12.2022r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Grabienice, Modła Rzgowska, 80702,80703,80704,80680, gm. Rzgów, zapytanie nr WT/T3/WF/3202/2022**”

UWAGA: OFERTY MOGA 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.

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

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 : 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

Budowa i przebudowa oświetlenia na terenie m. Grabienice, Modła Rzgowska Gmina Rzgów st. 80702, 80703, 80704, 80680

Zakres rzeczowy:

1. Grabienice, zasilanie ze stacji 80702.
 - wymiana istniejących opraw oświetleniowych na oprawy typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 DN 10 z systemem zarządzania CityToutch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikami o długości 1,5 m., kącie gięcia 5 stopni i zabezpieczeniami - 11 kpl. - zgodnie z załączonym rys.
 - montaż nowej oprawy oświetleniowej typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 DN10 z systemem zarządzania CityToutch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikiem o długości 1,5 m., kącie gięcia 5 stopni i zabezpieczeniami - 1 kpl. - zgodnie z załączonym rys.
2. Grabienice, zasilanie ze stacji 80703.
 - wymiana istniejących opraw oświetleniowych na oprawy typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 DN 10 z systemem zarządzania CityToutch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikami o długości 1,5 m., kącie gięcia 5 stopni i zabezpieczeniami - 9 kpl. - zgodnie z załączonym rys.
3. Grabienice, zasilanie ze stacji 80704.
 - wymiana istniejących opraw oświetleniowych na oprawy typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 DN 10 z systemem zarządzania CityToutch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikami o długości 1,5 m., kącie gięcia 5 stopni i zabezpieczeniami - 6 kpl. - zgodnie z załączonym rys.
4. Modła Rzgowska, zasilanie ze stacji 80680.
 - wymiana istniejących opraw oświetleniowych na oprawy typu BGP281 T25 1xLED64 4-S/740 DN 10 z systemem zarządzania CityToutch i 10 letnim abonamentem wraz z wysięgnikami o długości 1,5 m., kącie gięcia 5 stopni i zabezpieczeniami - 22 kpl. - zgodnie z załączonym rys.

Opis techniczny:

Na istniejących słupach linii nN (zgodnie z zakresem, i rysunkiem) należy dokonać demontażu, oraz 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 postaci 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. 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 złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01. W słupach latarni do zasilania opraw należy zastosować przewody YDY 2 x 2,5 mm² 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.

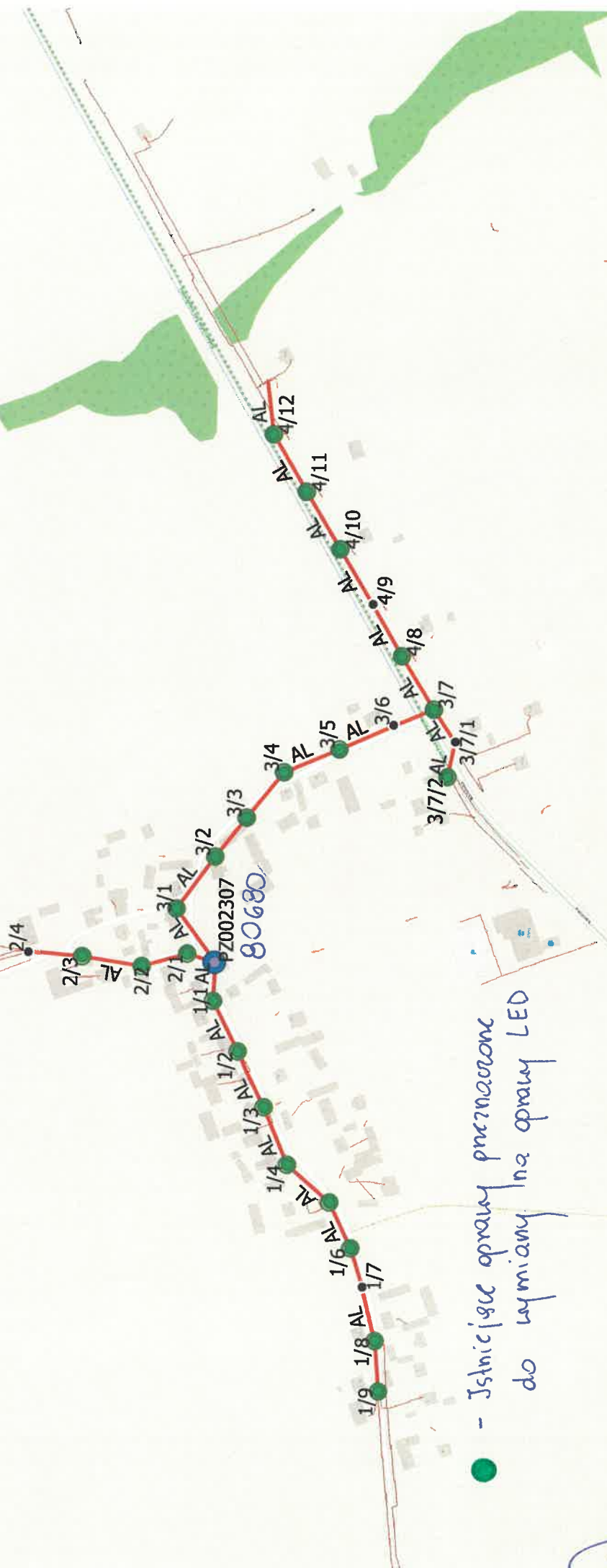
Prace należy wykonywać w technologii PPN

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.

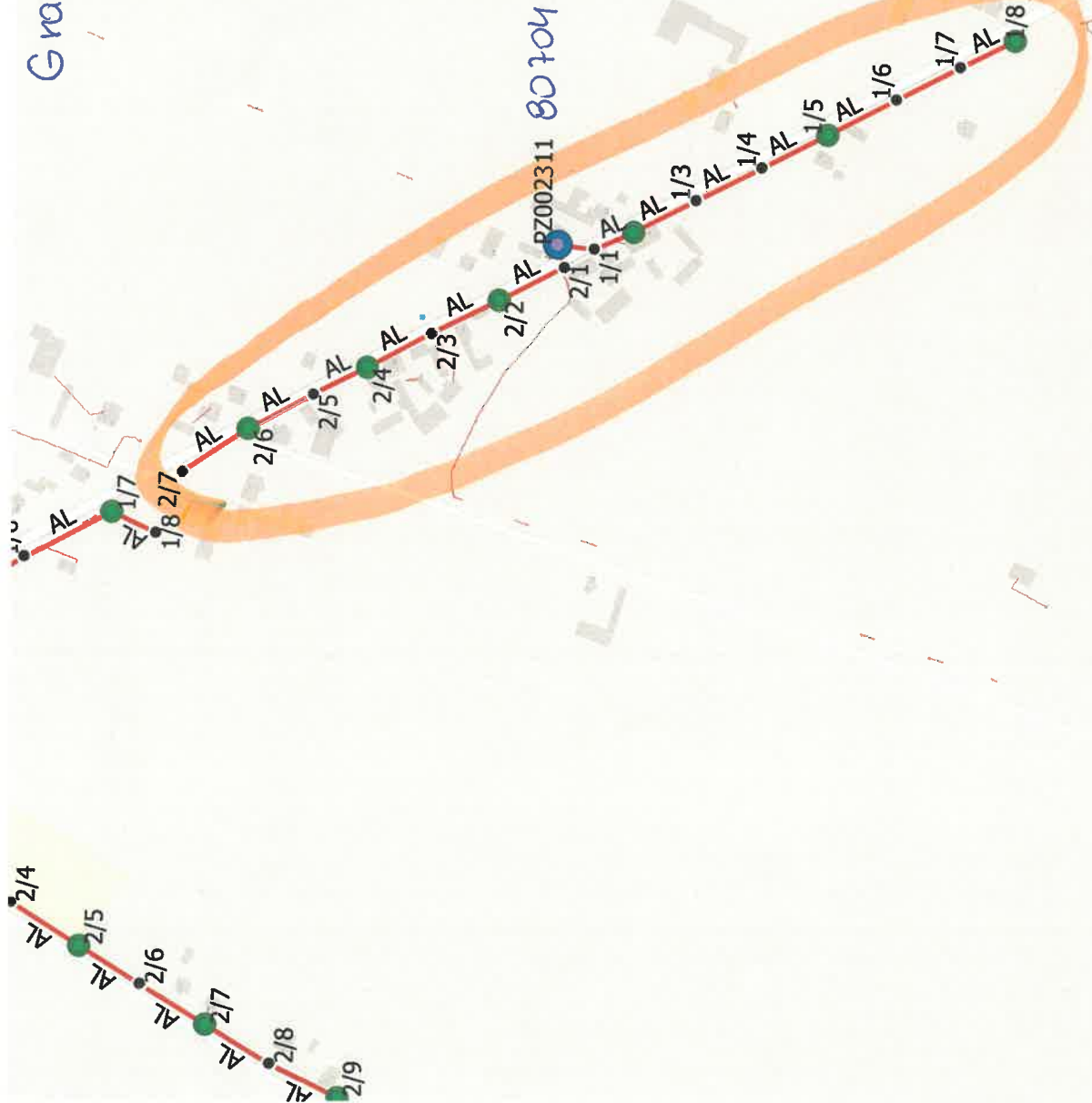
SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Waldemar Frankowski

Modka Rzgawska 80680



● - Istniejące oprawy przemiarzone do wymiany na oprawy LED

Granicznie 80704



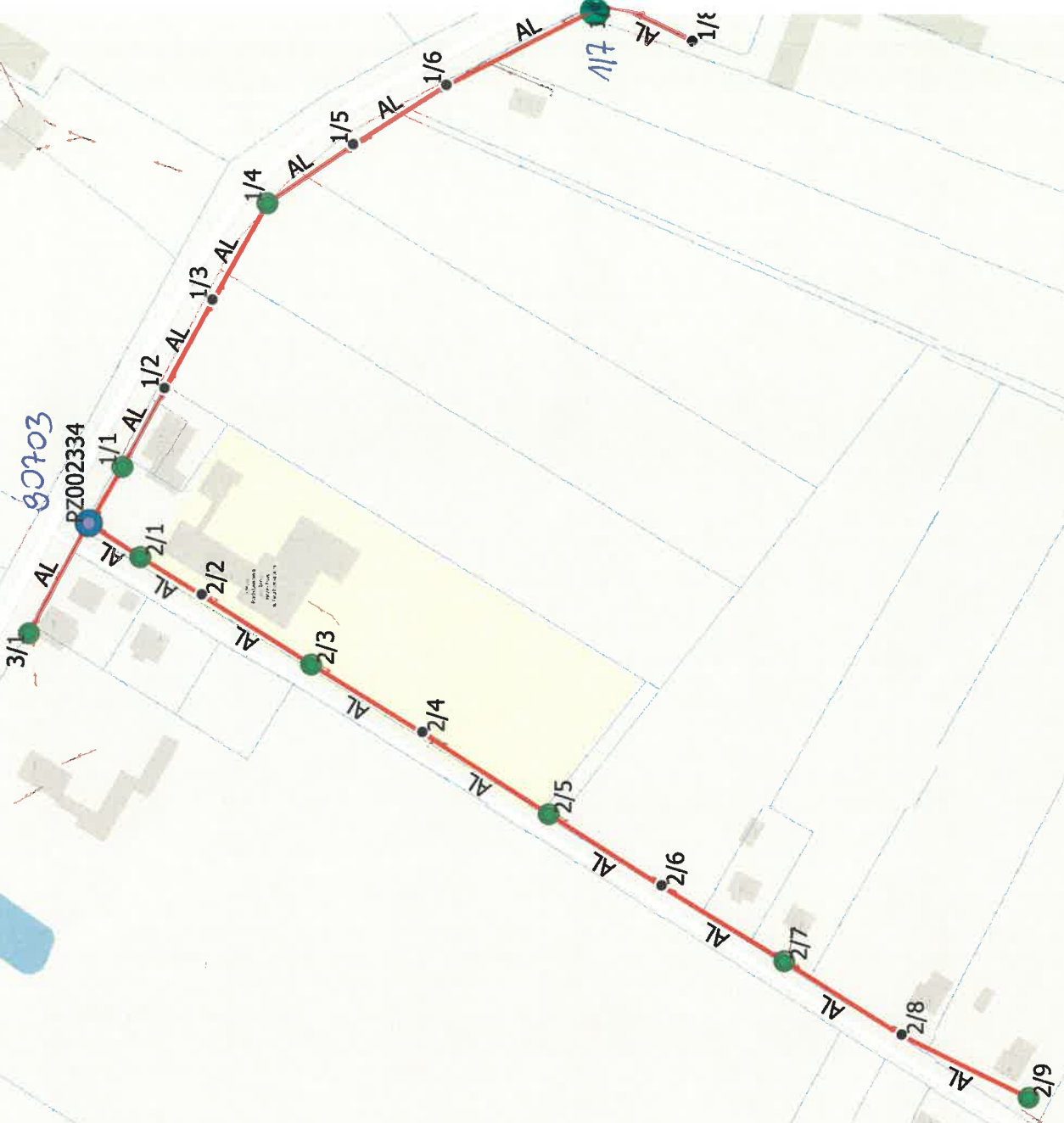
● - Istniejące oprawy przeznaczone do wymiany na oprawy LED

▬ - Zakres zadania

Granicie 80703

80703

PZ002334



● - Istniejące oprawy przeciwzłamkowe
do wymiany na oprawy LED

Grabienice 80702



BS

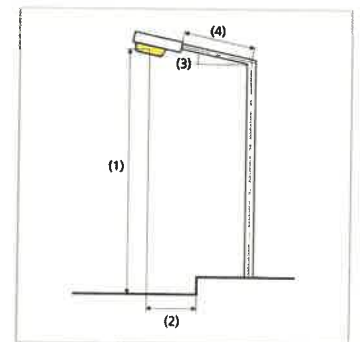
Grabienice, Modła Rzgowska gm. Rzgów wersja ze słupem 3m od drogi ·
Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	PHILIPS	P	42.0 W
Numer artykułu		Φ_{Lampa}	6400 lm
Nazwa artykułu	BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10	Φ_{Oprawa}	5630 lm
Wyposażenie	1x LED64-4S/740	η	87.97 %

(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 42.0 W
Zużycie	924.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 624 cd/klm ≥ 80°: 325 cd/klm ≥ 90°: 7.46 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	



Grabienice, Modła Rzgowska gm. Rzgów wersja ze słupem 3m od drogi ·
Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

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 olśnienia

D.0

BGP281 T25 1 xLED64-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa

45.000 m

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	0.53	≥ 0.35	✓
	U _l	0.71	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	RE _i	0.76	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

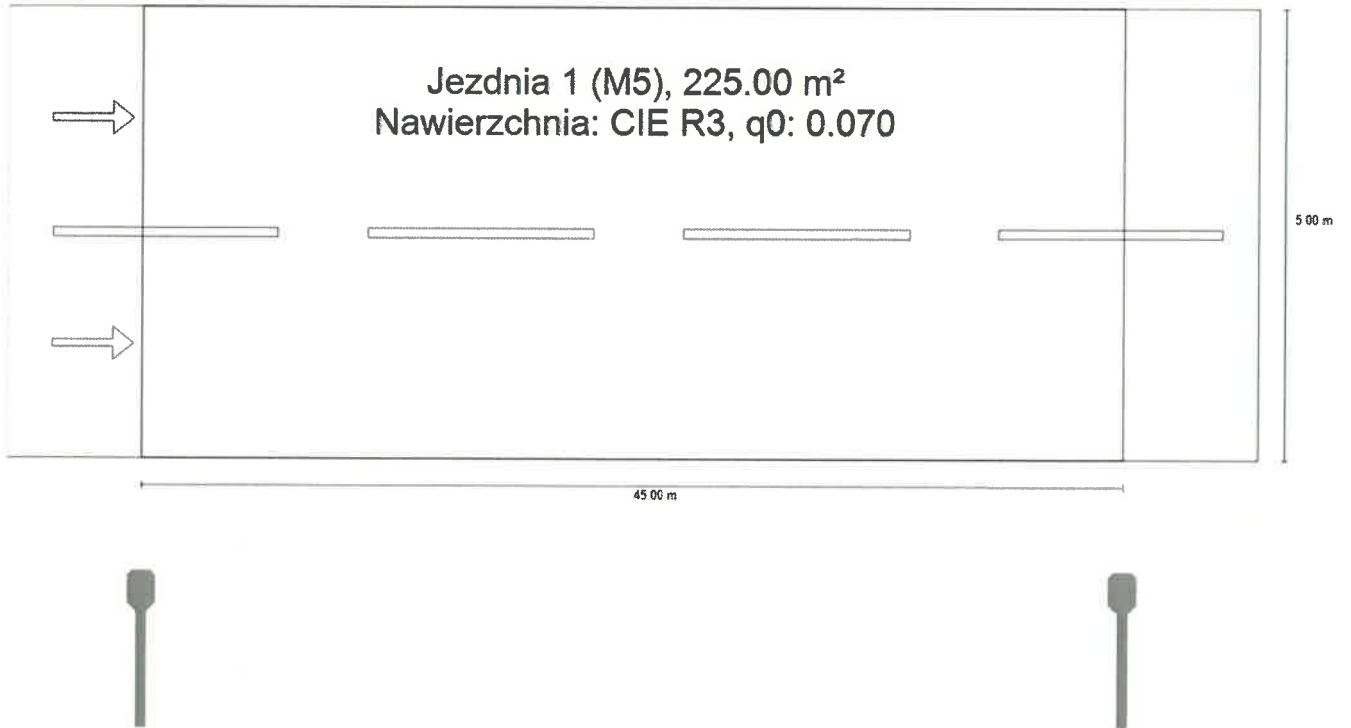
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

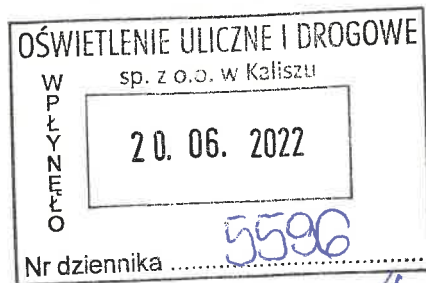
iej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Grabienice, Modła Rzgowska gm. Rzgów wersja ze słupem 3m od drogi	D _p	0.025 W/lx*m ²	-
BGP281 T25 1 xLED64- 4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D _e	0.7 kWh/m ² rok	168.0 kWh/rok

Grabienice, Modła Rzgowska gm. Rzgów wersja ze słupem 3m od drogi ·
Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)





**OŚWIETLENIE ULICZNE
I DROGOWE Sp. z o.o.**

**Ul. Wrocławska 71 A
62- 800 Kalisz**

Słupca, 15 czerwca 2022 r

Znak EOP/KD/4/2022/06/02353/JD

Dot. **Uzgodnienie montażu urządzeń oświetlenia ulicznego w m. Grabienice gm. Rzgów.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.06.2022 roku nr WT/T3/WF/1531/2022 (data wpływu: 13.06.2022 r.) w sprawie uzgodnienia montażu urządzeń (szafki, oprawy, przewód) oświetlenia ulicznego w miejscowościach:

1. Grabienice, gm. Rzgów (stacja transformatorowa nr **80702**, stan. nr 1-2/6 – zgodnie z załączonym schematem,

informujemy, że wyrażamy zgodę, pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Dzierżawy nr KJ07188/2019 z dnia 06.12.2019 roku oraz poniższych uwag:

- należy powiadomić Rejon Dystrybucji w Słupcy, z wyprzedzeniem min. 7 dni, o planowanym terminie rozpoczęcia prac (decyduje data otrzymania korespondencji pisemnej lub elektronicznej przez Rejon Dystrybucji). Dodatkowo po zakończeniu przedmiotowych prac, nie dłużej jednak, niż w ciągu 14 dni kalendarzowych, a przed rozpoczęciem eksploatacji Państwa urządzeń, należy dokonać (przy współudziale przedstawiciela Rejonu Dystrybucji) odbioru technicznego. W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji o planowanym terminie odbioru technicznego, z wyprzedzeniem min. 7 dni roboczych, dołączając do rzeczonożego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac (zawierającą oświadczenie, iż ww. zakres został wykonany zgodnie z normami branżowymi, przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych oraz zasadami wiedzy technicznej).

Informujemy również, że zamontowana infrastruktura oświetleniowa nie zmienia ilości słupów wynajmowanych, zawartych w załącznikach do przedmiotowej umowy najmu oraz, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem Warunków Przyłączenia.

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