

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Dzierzbín, Kuszyn gm. Mycielin, st. 15705, 15706, 15383, 15384**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Dawida Świątka, tel. 062 598 64 21 lub 535 500 841

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 21.09.2021r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Dzierzbín, Kuszyn, st. 15705, 15706, 15383, 15384, gm. Mycielin, zapytanie nr TT/TI/...2193.../2021**”

UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGA 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.

DYREKTOR
ds. Technicznych

Jakub Krzywiada

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 91496.000 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

Zakres rzeczowy zadania:

Dzierzbín st. 15705 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 4 szt.

B – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

C – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 3 szt.

D – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 2,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

E – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 3,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Dzierzbín st. 15706 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 0,5 m i kącie gięcia 10 stopni – 2 szt.

B – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu BGP282 T25 1xLED70-4S/740 DN10 43W z systemem CityTouch oraz abonamentem na 10 lat wraz z wysięgnikiem o wysięgu 1,0 m i kącie gięcia 10 stopni – 1 szt.

Kuszyn st. 15383 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu OU-05 100W wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 15 stopni – 1 szt.

Kuszyn st. 15384 gm. Mycielin - sieć napowietrzna, wspólna

A – Wymiana istniejących opraw na oprawy typu OU-05 100W wysięgnikiem o wysięgu 2,5 m i kącie gięcia 15 stopni – 2 szt.

Opis techniczny:

Montażu nowych opraw należy dokonać w lokalizacjach zgodnych z załączonymi schematami. Oprawy montować nad linią energetyczną prostopadle do jezdni. Wysięgniki montować za pomocą śrub wysięgnika (tzw. „laski”) na słupach żelbetowych, a na słupach drewnianych i wirowych za pomocą uchwytów wysięgnika mocowanych taśmą stalową COT 37 i klamerkami COT 36 prod. ENSTO. Wysięgniki 2,5 metrowe montować na 3 „laski”/uchwyty wysięgnika. Zastosować wysięgniki ocynkowane o średnicy zewnętrznej ok. 49mm.

Oprawy zasilić przewodami typu YDY 2x2,5mm² 450/750V (okrągły), pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości ok. 2m zwijając je w postaci sprężyny, w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. 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.

W przypadku wymiany opraw na sodowe zastosować wysokoprężne lampy o mocy zgodnej z mocą oprawy (100W).

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 skoordynować z konserwatorem sieci oświetleniowej, a Spółkę OUID powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia rozbudowy.

Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego należy załączyć:
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej),
dla całych obiektów, tj. wszystkich słupów na których znajdują się urządzenia (oprawy, przewody linii, wprowadzone kable) zasilane z danego punktu zapalania; schemat powykonawczy ma być przekazany do Spółki w formie papierowej jako załącznik dokumentacji powykonawczej.

Opracował

SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia

Bartosz Łyżniewski

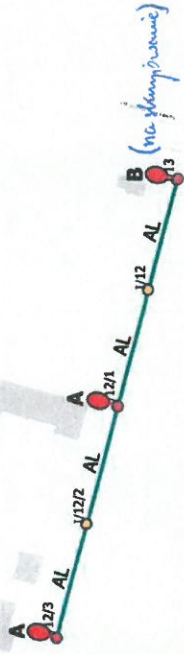
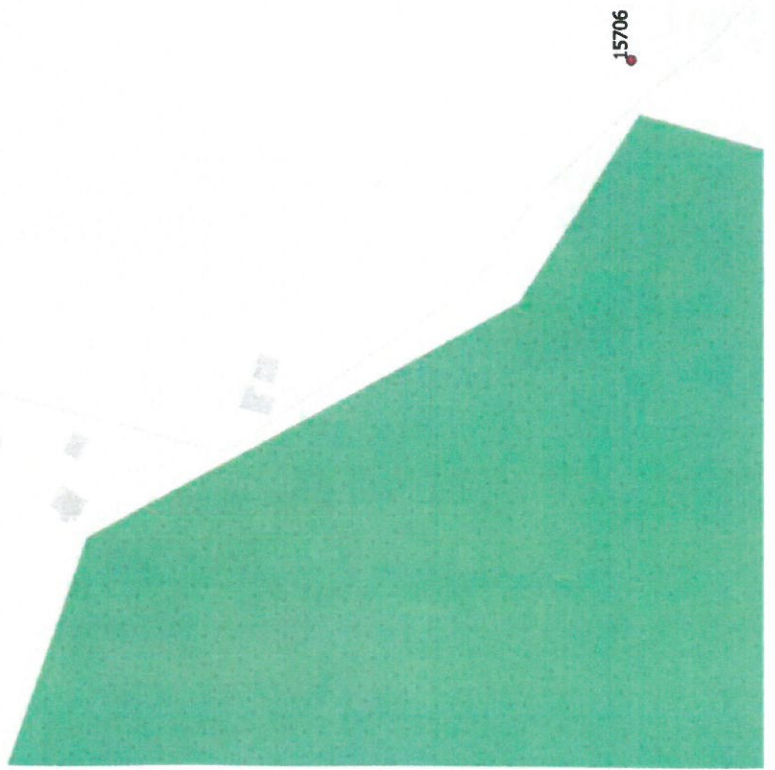


15705
 Dzierzbín
 Gmina: Mycielein, pow. kaliski

Rodzaj oprow i wysięgników - patrz zakres rzeczowy

15706
Dzierzbin
Gmina: Mycielin, pow. kaliski

Rodzaj oprow i wysięgników - patrz zakres rzeczowy

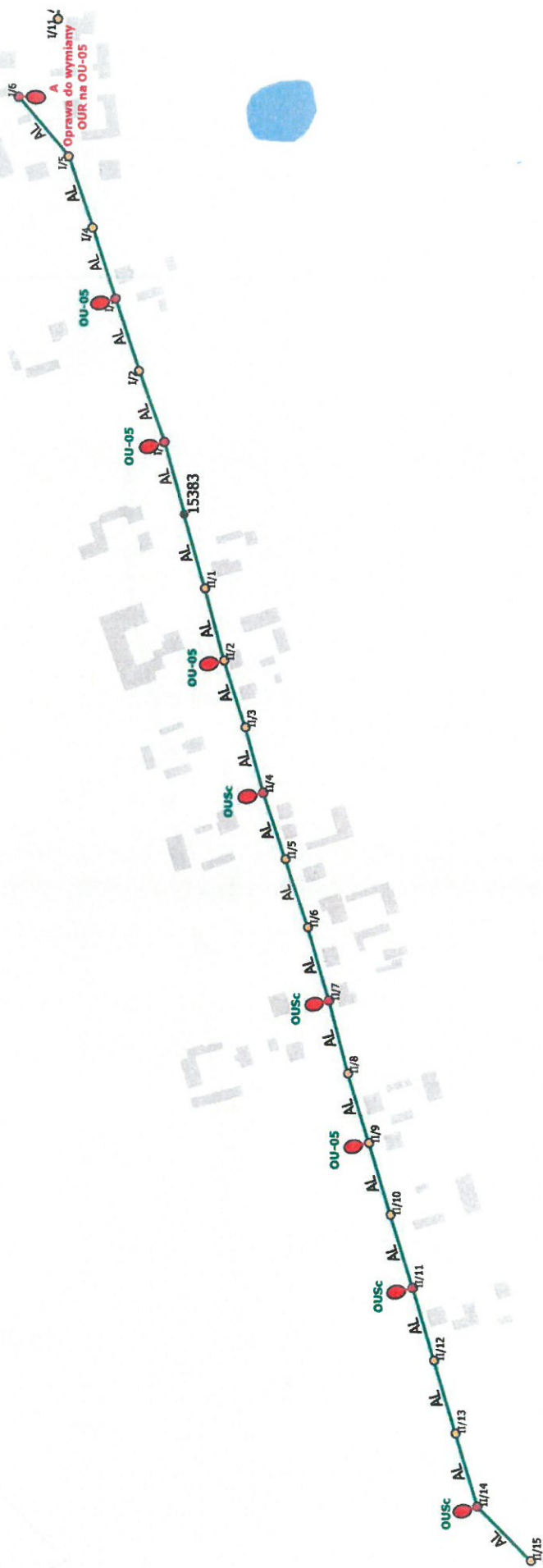


15383

Kuszyn

Gmina: Mycielin, pow. kaliski

Rodzaj wysięgników - patrz zakres rzeczowy

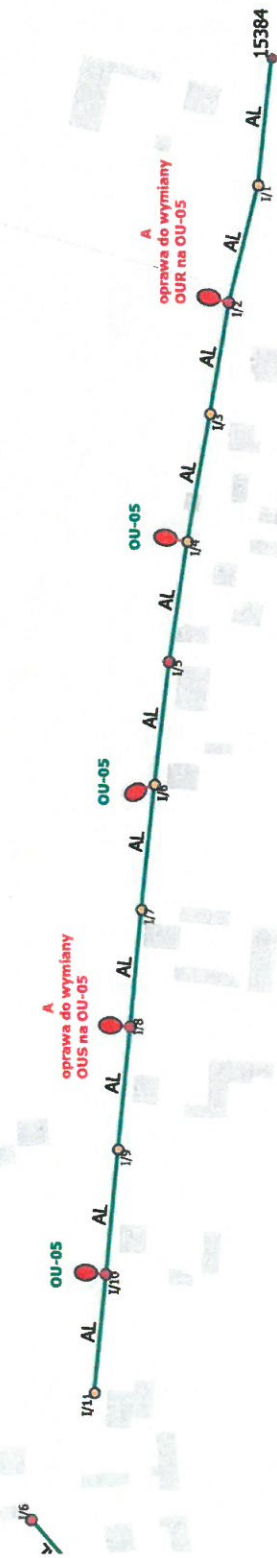


15384

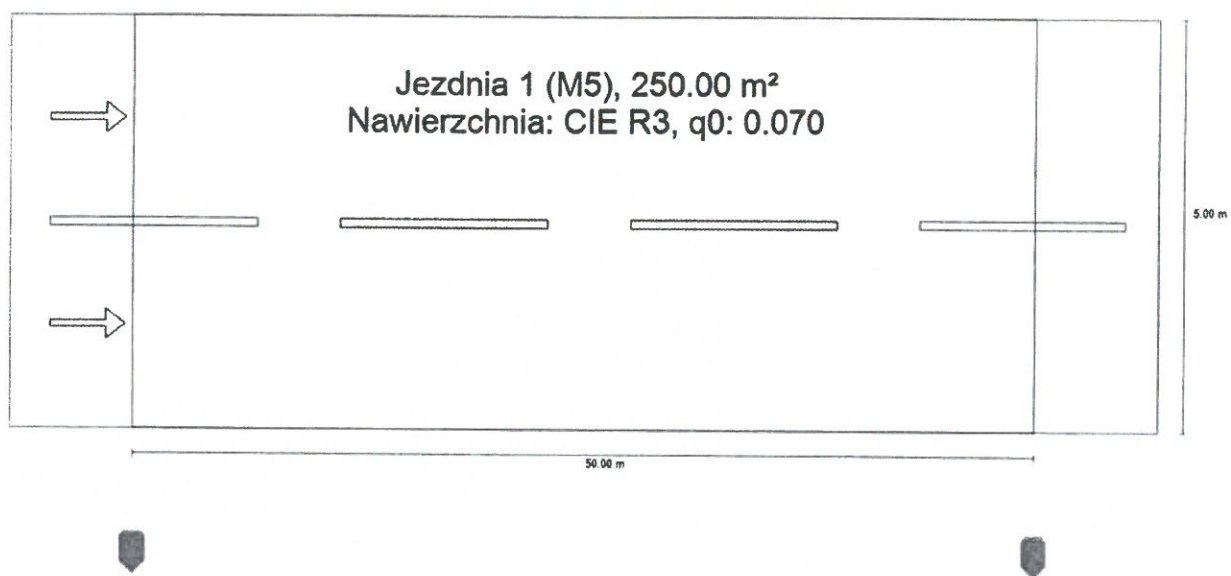
Kuszyn

Gmina: Mycielein, pow. kaliski

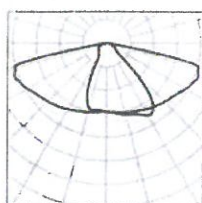
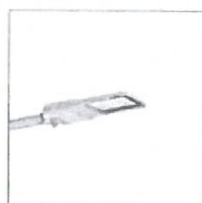
Rodzaj wysięgników - patrz zakres rzeczowy



Podsumowanie (do EN 13201:2015)



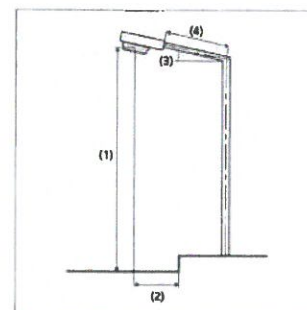
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



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	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 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 obliczenia klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	
Klasa wskaźnika ośnienia	D.4



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	0.50	≥ 0.35	✓
	U _i	0.66	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.71	≥ 0.30	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Korzekwin gm. Szczytniki	D _p	0.023 W/lx*m ²	-
BGP282 T25 1 xLED70-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D _e	0.7 kWh/m ² rok	172.0 kWh/rok