

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa oświetlenia drogowego w m. Kępno ul. Łazienkowa stacja 30529 PZ5926 na terenie Gminy Kępno**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Mikołaj Kuncman, tel. 062 598 64 19 lub 696 122 575

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 28.08.2023r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

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

„**OFERTA – dot. m. Kępno ul. Łazienkowa, 30529 PZ5926, gm. Kępno, zapytanie nr WT/T2/ SzK/...²⁰⁴⁹.../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

Przebudowa oświetlenia ulicznego w m. Kępno ul. Łazienkowa stacja 30529 na terenie Gminy Kępno

Zakres rzeczowy zadania:

Kępno ul. Łazienkowa st. 30529 – linia kablowa

1 – Wymiana istniejących opraw na oprawy ALBANY GEN2 MIDI Back Light 20LH351C@500mA WW 730 z systemem sterowania EXEDRA z abonamentem na 10 lat (montaż zwieszany, oprawa z kloszem wypukłym w kształcie „szyszki” – oprawa w kolorze czarnym) rys. 1 – **2 szt.**

1 – Montaż oprawy ALBANY GEN2 MIDI Back Light 20LH351C@500mA WW 730 z systemem sterowania EXEDRA z abonamentem na 10 lat (montaż zwieszany, oprawa z kloszem wypukłym w kształcie „szyszki” – oprawa w kolorze czarnym) rys. 1 – **1 szt.**

A – Wymiana istn. Słupa latarni na słupy stylizowany typu LS5 z wysięgnikiem pojedynczym KS03 całość w kolorze czarnym (słup w wersji do wkopu zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa) rys. 1 – **1 kpl.**

B – Wymiana istn. Słupa latarni na słupy stylizowany typu LS5 z wysięgnikiem podwójnym KS06 kąt ramion 180 stopni, całość w kolorze czarnym (słup w wersji do wkopu zabezpieczony elastomerem w kolorze słupa) rys. 1 – **1 kpl.**

Opis techniczny:

Zgodnie z załącznikiem mapowym i zakresem rzeczowym należy wykonać wymianę istniejących słupów latarni wraz z oprawami. Nawierzchnię należy przywrócić do stanu pierwotnego. Zakup wszystkich materiałów należy do Wykonawcy. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju. W celu zasilenia opraw użyć przewody YKY 2x2,5mm² 0,6/1kV. W celu zabezpieczenia oprawy oświetleniowej zastosować izolowane złącze kablowe typu IZK wraz z wkładką bezpiecznikową DO1 o wartości dobranej do mocy oprawy. W przypadku zbyt krótkich kabli zasilających latarnię (tabliczka słupowa IZK), należy zmufować kabel i wykonać zapas kabla minimum 1,5m. Po wykonaniu zapasu kabla, prace zanikające podlegają odbiorowi przez pracownika Spółki. Nowe latarnie należy oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z OUiD sp. z o.o. Tabliczki należy zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną.

Ze zgłoszeniem do odbioru należy dostarczyć następujące dokumenty:


- protokoły z pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- protokoły z pomiarów rezystancji izolacji kabli jeżeli zostały przedłużone/ wymienione

Wzory protokołów dostępne na stronie internetowej Spółki.

Opracował:

KIEROWNIK SEKCJI
Obszar II
Szymon Kubiak

Legenda:

 Słup latarni z oprawą do wymiany

PIERWSZY ZNAK - TYP OPRAWY DO MONTAŻU/WYMIANY:

1 ALBANY GEN2 MIDI 5302 Back Light 20LH351C@500mA
WW 730 z gniazdem ZHAGA z systemem sterowania
EXEDRA z abonamentem na 10 lat (montaż zwieszany
oprawa z kloszem wypukłym w kształcie "szyszki" - oprawa
w kolorze czarnym

DRUGI ZNAK - TYP SŁUPA Z WYSIĘGNIKIEM DO WYMIANY:

A Słup latarni LS5 wersja do wkopu zabezpieczony elastomerem
w kolorze słupa z wysięgnikiem pojedynczym KS03 (całość w
kolorze czarnym RAL 9005)

B Słup latarni LS5 wersja do wkopu zabezpieczony elastomerem
w kolorze słupa z wysięgnikiem podwójnym KS06 kąt ramion
180 stopni (całość w kolorze czarnym RAL 9005)

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

Obiekt: Oświetlenie drogowe

Opracował: Szymon Kubiak

Adres:
Gm. Kępno m. Kępno
ul. Łazienkowa
stacja 30529

Rysunek:
Przebudowa oświetlenia drogowego

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

Data:
sierpień
2023

Format:
A3

Nr rys.:
1

Korony

Crowns

Korony

Crowns



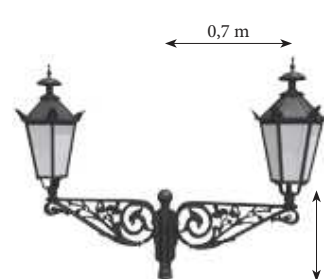
KS01



KS02



KS03



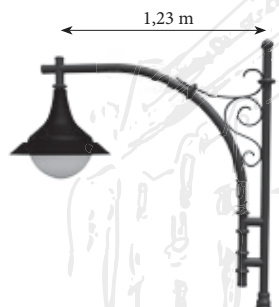
KS10



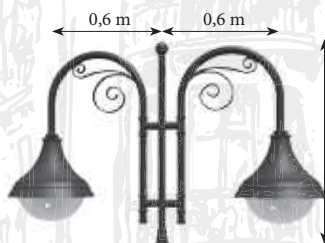
KS11



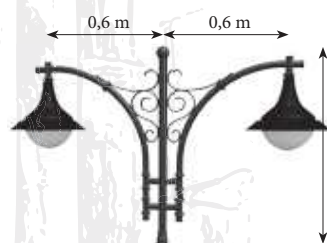
KS12



KS04



KS05



KS06



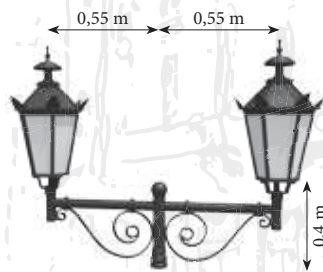
KS13



KS14



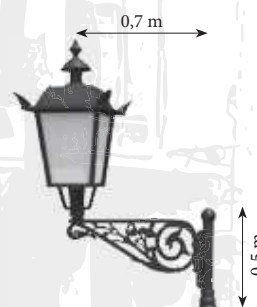
KS15



KS07



KS08



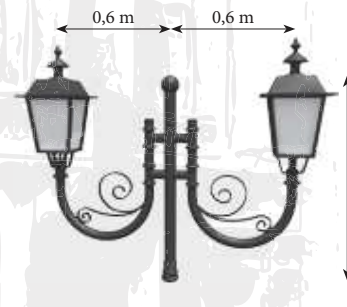
KS09



KS16



KS17



KS18



KS08 / OP03G



KS03 / OP06D



KS37 / OP13



KS11 / OP05



KS05 / OP13



KS07 / OP04G

Proponowane kombinacje koron i opraw, dostępne wzory koron i opraw w zestawieniu na dalszych stronach katalogu.
Proposed combinations of crowns and fittings, available crown and fitting designs can be seen further in the catalogue.

Latarnia stylowa typu LS
LS stylish lamp

LS

3-5 m



LS4 / 37 / OP04D

Dane produktu

Product data

Wysokość

3 - 5 m

Height

Mocowanie oprawy

bezpośrednio na słupie lub poprzez koronę
directly on the post or through the crown

Fitting luminaire

Materiał

stal i aluminium
steel and aluminium

Material

Kolor

RAL 9005

Color

Fundament

BLS 80

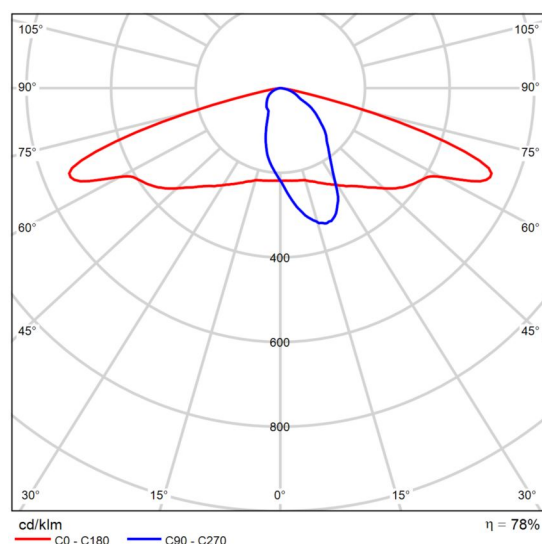
Basements

Arkusz danych produktu

Schröder - ALBANY GEN2 MIDI 5302 [Flat glass], [Lum. shape-related, Plastic, White] Back Light 20
LH351C@500mA WW 730 230V 01-37-043 547532



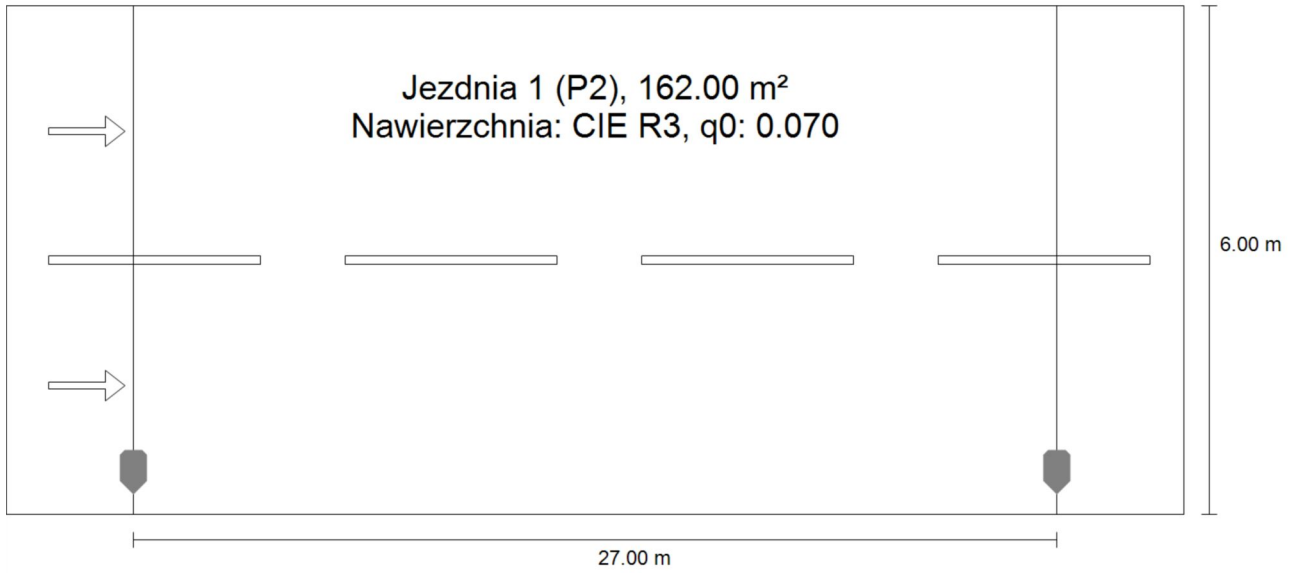
| | |
|------------------------|------------|
| Numer artykułu | 547532 |
| P | 32.2 W |
| Φ_{Lampa} | 5025 lm |
| Φ_{Oprawa} | 3932 lm |
| η | 78.25 % |
| Skuteczność świetlna | 122.1 lm/W |
| CCT | 3000 K |
| CRI | 70 |



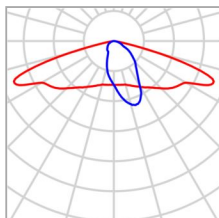
Polarny LVK

Ulica 1 · Kęпно ul. Łazienkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Ulica 1 · Kęпно ul. Łazienkowa

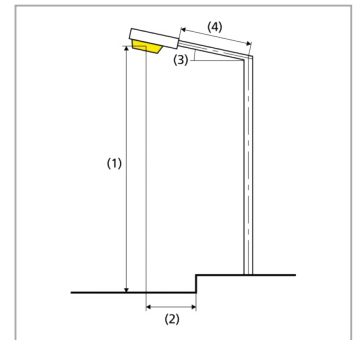
Podsumowanie (do EN 13201:2015)

| | | | |
|----------------|---|------------------------|---------|
| Producent | Schröder | P | 32.2 W |
| Numer artykułu | 547532 | Φ_{Lampa} | 5025 lm |
| Nazwa artykułu | ALBANY GEN2 MIDI 5302 [Flat glass], [Lum. shape-related, Plastic, White] Back Light 20 LH351C@500mA WW 730 230V 01-37-043 547532 | Φ_{Oprawa} | 3932 lm |
| Wyposażenie | 1x 20 LH351C@500mA WW 730 230V 01-37-043 | η | 78.25 % |

Ulica 1 · Kępno ul. Łazienkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)ALBANY GEN2 MIDI 5302 [Flat glass], [Lum. shape-related, Plastic, White] Back Light 20
LH351C@500mA WW 730 230V 01-37-043 547532 (z jednej strony na dole)

| | |
|--|-------------------------|
| Odstęp słupa | 27.000 m |
| (1) Wysokość punktu świetlnego | 6.000 m |
| (2) Nawis punktu świetlnego | 0.500 m |
| (3) Nachylenie wysięgnika | 0.0° |
| (4) Długość wysięgnika | 0.000 m |
| Godziny pracy w ciągu roku | 4000 h: 100.0 %, 32.2 W |
| Moc / trasa | 1191.4 W/km |
| ULR / ULOR | 0.00 / 0.00 |
| Maks. natężenia światła | ≥ 70°: 758 cd/klm |
| W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. | ≥ 80°: 60.8 cd/klm |
| | ≥ 90°: 0.00 cd/klm |
| Klasa natężenia oświetlenia | G*3 |
| 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 |
| MF | 0.80 |

**Wyniki dla pól oceny**

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

| | Rozmiar | Obliczono | Zad. | Kontrola |
|----------------|-----------|-----------|--------------------|----------|
| Jezdnia 1 (P2) | E_m | 13.73 lx | [10.00 - 15.00] lx | ✓ |
| | E_{min} | 4.52 lx | ≥ 2.00 lx | ✓ |

Ulica 1 · Kęпно ul. Łazienkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

| | Rozmiar | Obliczono | Zużycie energii |
|---|----------------|----------------------------|-----------------|
| Ulica 1 | D _p | 0.014 W/lx*m ² | - |
| ALBANY GEN2 MIDI 5302 [Flat glass], [Lum. shape- related, Plastic, White] Back Light 20 LH351C@500mA WW 730 230V 01-37-043 547532 (z jednej strony na dole) | D _e | 0.8 kWh/m ² rok | 128.8 kWh/rok |

ALBANY GEN2 | Montaż zwieszany z płaskim kloszem



ALBANY GEN2 | Montaż zwieszany z wypukłym kloszem



ALBANY GEN2 | Montaż bezpośrednio na słupie z płaskim kloszem (wysięgnik LYRE)

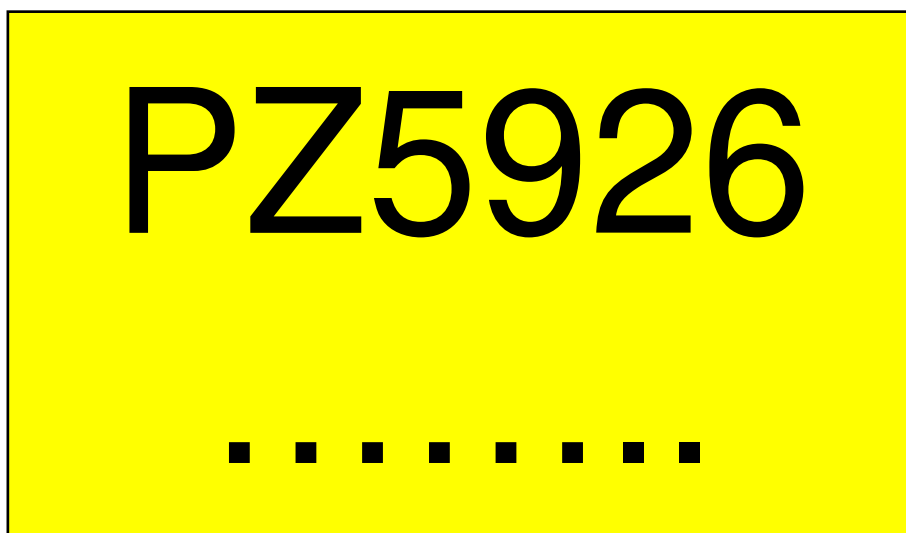


ALBANY GEN2 | Montaż bezpośrednio na słupie z wypukłym kloszem PC (wysięgnik LYRE)



Tabliczka na słup

~ 120x70 mm (szer x wys)



Tabliczka na PZ „Nie dotykać! Urządzenie elektryczne”

148x210mm (szer x wys)

