

Nr sprawy: WI.7011.24.2020

Kozienice, dnia 24.09.2020 r.

### INFORMACJA Nr 1

dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Przyłączenie do sieci instalacji oświetlenia ulicznego w ramach jej rozbudowy na terenie Gminy Kozienice”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2018r. poz.1986 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1:**

Jakie oprawy należy zastosować dla oświetlenia dodatkowych przejść dla pieszych w ul. Żeromskiego /moc, strumień, stopień ochrony, kolor, typ klosza) zgodnie z opracowaną stałą organizacją ruchu.

**Odpowiedź:**

Oprawy:

Na słupach przewiduje się oprawy oświetleniowe LED o mocy 55W.

Oprawa musi mieć budowę jednokomorową,

Oprawa musi posiadać integralny element umożliwiający płynną regulację nachylenia kąta oprawy na wysięgniku, jak i bezpośrednio na słupie w zakresie minimum  $+15^{\circ}$ ,  $-15^{\circ}$

Stopień ochrony przed przedostawaniem się zanieczyszczeń stałych i wody dla komory lampy oraz osprzętu musi wynosić IP-66 minimum.

Sprzęt oświetleniowy musi posiadać deklarację zgodności producenta lub certyfikat „CE”

Oprawy muszą posiadać urządzenie do tzw. „oddychania oprawy”.

ciągły okres eksploatacji przez minimum 100 000 godzin. Trwałość źródeł światła musi wynikać z karty katalogowej.

Skuteczność świetlna źródeł światła musi wynosić – 55 W – 6100 lm,

Panel na którym zamocowany jest osprzęt elektryczny ze względów bezpieczeństwa musi być wykonany z tworzywa / zapewniający dodatkową izolację /, demontowany z oprawy bez użycia narzędzi,

Napięcie robocze 230V.

- Temperatura barwowa: 4000..4000k
- Wskaźnik oddawania barw:70-79

Kolor oprawy : szary

Klosz : szyba hartowana

Kształt oprawy: w widoku z góry oprawa ma mieć kształt prostokąta

Temperatura pracy :  $-40^{\circ}\text{C}$ ,  $+55^{\circ}\text{C}$

Korpus oprawy wykonany jako wysokociśnieniowy odlew aluminiowy.

Strumień świetlny :6100 lm

Moc : 55 W

Źródło światła skierowane w dół

Sposób świecenia: bezpośredni

Żywotność : 100 000 h

Oprawy muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 60598-2-3:2006, ( EN 60598-2-3:2003 ) oraz PN-EN 60598-1:2005 ( EN60598-1:2004 ),

**Pytanie 2:**

Jakie oprawy należy zastosować dla oświetlenia chodników na ul. Kopernika, Skłodowskiej, Żeromskiego ( moc, strumień, stopień ochrony, kolor, typ klosza, kształt)

**Odpowiedź:**

**opis oprawy parkowej dla oświetlenia chodników i ciągów pieszo rowerowych**

Oprawy:

Na słupach przewiduje się oprawy oświetleniowe Ledowe o mocy 18 W.

Oprawa musi mieć budowę jednokomorową,

Stopień ochrony przed przedostawaniem się zanieczyszczeń stałych i wody dla komory lampy oraz osprzętu musi wynosić IP-66 minimum.

Oprawy uliczne muszą być wykonane i dostarczone w II klasie ochrony ppor.,

Sprzęt oświetleniowy musi posiadać deklarację zgodności producenta lub certyfikat „CE”

Oprawy muszą posiadać urządzenie do tzw. „oddychania oprawy”.

Skuteczność świetlna ledowych źródeł światła musi wynosić -2300lm, 128 lm/W

Panel na którym zamocowany jest osprzęt elektryczny ze względów bezpieczeństwa musi być wykonany z tworzywa / zapewniający dodatkową izolację /, demontowany z oprawy bez użycia narzędzi,

Klosz oprawy wykonany z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV oraz uderzenia ( IK 10)

Napięcie robocze 230V.

Sprawność zasilacza: >89%

Temperatura pracy : - 40 °C ,+55 °C

Korpus oprawy wykonany jako wysokociśnieniowy odlew aluminiowy.

Kolor oprawy- antracyt

Kształt oprawy: okrągły, stożkowy gładki bez uwypukleń, forma „lejka”

Rozsył światła: symetryczny – eliptyczny, dookólny

Strumień świetlny oprawy : 2287 lm

Strumień świetlny lampy : 2300 lm

Moc : 18 W

Źródło światła skierowane w dół

Sposób świecenia: bezpośredni

Żywotność : 100 000 h

Oprawy muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 60598-2-3:2006, ( EN 60598-2-3:2003 ) oraz PN-EN 60598-1:2005 ( EN60598-1:2004

Jednocześnie Zamawiający informuje, że niniejszy dokument przekazany Wykonawcom stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z up. Burmistrza  
mgr inż. Piotr Szarzan  
DYREKTOR  
Wydziału Infrastruktury

