

Paczków 11 marca 2020 r.

ZP.27.271.6.2020

Wszyscy Wykonawcy

Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego pn. **Ochrona różnorodności biologicznej w Paczkowie poprzez zagospodarowanie stawu przy ulicy Klonowej**

Pytanie:

Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia opraw zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo ludzi i otoczenia na oświetlaną powierzchnię, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych co do norm zamienników światła sodowych.

Odpowiedź:

Zaleca się wykonanie badań przez wybranego producenta opraw, który posiada dane obliczeniowe.

Pytanie:

Proszę o dodanie do SIWZ obowiązujących Norm na zamawiane produkty do opisów, które mają zastosowane, a nie zostały podane. Normy na słupy i oświetlenie.

Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. Norma PN-EN 12464-1 (Oślnienie) która oślepia ludzi i kierowców na drogach i pracowników w pracy co spowodować powolnym osłabienia wzroku z którym już ma problem 40% ludzi.

Nowych norm: PN-EN 13201-2:2016-03

PN-EN60698-1 PN-EN60598-2-3 PN-EN 55015 PN-EN61547, PN-EN61000-3-2, PN-EN61000-3-3

Prawo własności intelektualnej i przemysłowej i nią niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Analizy służyły następujące akty prawne, rozporządzenia oraz Polskie, wynikający z art. 4 ust. 3 TUE oraz art. 7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnej, z zakresu własności przemysłowej przez Trybunał Sprawiedliwości Unii E Normy:

Odpowiedź:

Należy zastosować oprawy i słupy odpowiadające obowiązującym normom.

Pytanie:

Czy producent opraw oświetleniowych LED powinien przedstawić dokument do technologii i deklarować zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: -EN 60598-1_EN 60598-2 w dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU.

Do własności gruntów do instalacje słupów na terenie dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Producent opraw powinien dostarczyć deklaracje zgodności z obowiązującymi normami jw.

Z up. BURMISTRZA
mgr Sebastian Kornaś
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Pytanie:

Brak jest opisów ogólnych lampy i ich uchwytu mocowań według norm, jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw, powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, oraz prawa do instalowanych produktów według zamienników Zielonych Zamówień Publicznych i Kryteriów Unijnych, (czytaj google) które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej wyceny jednocześnie dostosowując się do polityki klimatycznej kraju z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju, z zachowaniem ustawy o efektywności energetycznej. Wszystkie oprawy LED lub sodowe powinny spełniać niezbędne wytyczne EU co do średnicy wysięgników i mocowań instalacji oprawy.

Odpowiedź:

Na etapie realizacji robót zostały dobrane i uzgodnione oprawy typu parkowego, nawiązujące parametrami oraz kolorem do istniejących na terenie inwestycji (basen miejski),

Parametry opraw w załączeniu.

Parametry słupów poniżej:

Wymiary podstawy: 260/200/8mm

Średnica zakończenia: 60mm

Wysokość słupa: 4m

Średnica przy podstawie: 120mm

Grubość ścianki słupa: 4mm

Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego: B-51 / Z-51

Kolor: dostosować do oprawy

Parametry opraw mocowanych na pomostach poniżej:

Oprawy typu ogrodowego

Stopień ochrony: IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: anodowany stop aluminium

Moc led: 16W

Moc oprawy: 20W

Temp. barwowa: 3500K

Strumień oprawy: 1550lm

Efektywność świetlna: 75lm/W

Prąd przewodzenia LED: 700mA

Wysokość: 450-500mm

Waga ok 3 kg

Kolor Antracyt

Mocowanie: uchwyt regulowany (mocowanie do czoła słupków pomostu). Wysięg pomad balustradę pomostu ok 30 cm.


Zup. BURMISTRZA
mgr Sebastian Kornaś
ZASTĘPCA BURMISTRZA