

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dot.: remontu oświetlenia posesji OS PIP

### I. NAPRAWA LAMP WYSOKICH (16 sztuk)

#### 1. Zakres prac:

- dostawa i wymiana opraw
- wymiana tabliczek przyłączeniowych
- oczyszczenie końcówek przewodów
- uzupełnienie uszczelek deklowych
- gwintowanie otworów
- wymiana śrub w deklach słupowych
- sprawdzenie prawidłowości działania aparatów zabezpieczających
- sprawdzenie działania aparatów sterujących obwodami oświetlenia.
- pomiar rezystancji izolacji i samoczynnego wyłączania zasilania.

#### 2. Parametry oprawy:

Zamawiający wymaga zastosowania oprawy ledowej AVENIDA LENS LED DALI 25W 3350lm 3000K lub równoważnej z zastrzeżeniem, że równoważność dotyczy następujących parametrów:

Dane mechaniczne:

- typ optyki – klosz
- zakres temperatury pracy: od – 42 do + 57
- kolor srebrny lub szary, najbliższej zbliżony do koloru opraw niskich słupów oświetleniowych
- stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody min. IP66
- zawór przeciwdziałający kondensacji pary wodnej.

Dane elektryczne:

- moc oprawy 20-25 W
- źródło światła led
- II klasa ochrony przeciwpożarowej
- automatyczny układ redukcji mocy dla minimum 3 przedziałów czasowych
- temperatura barwowa emitowanego światła 4000K +/- 5%
- zasilanie 220-240V 50/60 Hz
- zawiera źródło światła – tak
- sposób świecenia - bezpośredni

#### Uwaga!

dodatkowo automatyka sterowania z możliwością załączania i wyłączania ręcznego

Dane optyczne:

- typ optyki do parkingów
- rozsył światła symetryczny- eliptyczny, dookólny

### II. NAPRAWA NISKICH SŁUPKÓW OŚWIEŚLENIOWYCH (16 sztuk)

#### 1. Zakres prac:

- demontaż słupków z podstaw fundamentowych
- pomiar rezystancji izolacji żył kabli zasilających (częste zadziałanie zabezpieczeń przewodów)

- czyszczenie i konserwacja słupków wraz z malowaniem metodą proszkową (w dotychczasowym kolorze)
- oczyszczenie przeświałła słupka
- wymiana uszkodzonych oprawek i gniazd bezpiecznikowych
- zabezpieczenie fundamentów
- montaż słupków i sprawdzenie działania
- sprawdzenie prawidłowości działania aparatów zabezpieczających i sterujących obwodami oświetlenia
- zabezpieczenie fundamentów

**Uwaga!**

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia linii kablowej - lokalizację uszkodzenia linii kablowej i wykonanie muf kablowych

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**