

RG-ZP-271.7.18

Opis / przedmiar oświetlenie parkowego

Zgodnie z zapisami sekcji III pkt. 2 SIWZ w ramach niniejszego zadania Wykonawca będzie zobowiązany do demontażu starych i montażu nowych 12 sztuk słupów i lamp oświetlenia parkowego na terenie przylegającego parku. Zakres robót obejmuje:

1. Oprawy oświetleniowe – szt. 12

Nowo zamontowane oprawy oświetlenia parkowego typu LED o mocy ok. 80W, nominalny strumień świetlny min. 9500lm, stopień ochrony: IP min. 66 – część optyczna, min. IP 55 – część elektryczna, źródło LED o barwie ok. 4000K. Oprawy powinny być wyposażone w układ zasilający, który może mieć ustawionych min. trzy poziomy autonomicznej redukcji mocy, nie wymagającej sterowania sygnałem zewnętrznym. Wstępnie zakłada się redukcję poziomu natężenia oświetlenia: pierwszy od godz. 5.00 do godz. 22.30 – 100%; drugi od godz. 22.30 do godz. 24.00 – 70%; i trzeci od godz. 0.00 do godz. 5.00 – 50%. Kolor opraw: RAL 9011, kształt zbliżony do załączonego wzoru.

2. Słupy stylowe wraz z wysięgnikami – szt. 12.

Ozdobne słupy stalowe o wys. ok. 4,5m – 5,0m o kształcie zbliżonym do przedstawionego na zał. rys. i zdjęciu. Kolor: RAL 7035.

3. Zasilanie ozdób świątecznych

Zamontowane słupy powinny zostać zaopatrzone w wodoodporne (najlepiej ogumowane) gniazdko do zasilania ozdób świątecznych, zamontowane na wysokości ok 3 - 4 m i podłączone do zasilania oświetleni lamp.

4. Fundamenty

Zamawiający zakłada, że Wykonawca wykorzysta istniejące fundamenty słupów, jeżeli Wykonawca uzna, że jest to z jakichś powodów niemożliwe powinien ich koszt i wymianę uwzględnić w złożonej ofercie.

5. Halogeny

Dodatkowo na trzech słupach wykonawca zamontuje halogeny typu LED o mocy ok. 50W skierowane i oświetlające:

1 szt. – rzeźbę Urszulki i fotel

2 szt. – pomnik Jana Kochanowskiego

6. Sterownik

Dodatkowo wykonawca zamontuje w istniejącej szalwie sterownik przedmiotowym oświetleniem ulicznym wyposażony min. w synchronizację czasu pracy poprzez sygnał GPS i umożliwiający zarządzanie oświetleniem poprzez darmową aplikacją przez telefon.

Założeniem Zamawiającego jest aby zamontowane oświetlenie było wizualnie zbliżone do oświetlenia ulicznego zamontowanego w pobliskiej ul. Kardynała Wyszyńskiego.

Wykonawca dokona wyceny ww. robót i uwzględni je w złożonej ofercie.

/---/Burmistrz Zwolenia



