

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont wieży stalowej oświetleniowej znajdującej się na terenie Grupowej Oczyszczalni Ścieków we Włocławku

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 281.40.2021

Remont wieży stalowej oświetleniowej (wieża wschodnia) dotyczy obiektu znajdującego się na terenie Grupowej Oczyszczalni Ścieków. W ramach kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia należy:

- oczyścić (poprzez piaskowanie) konstrukcję, balustrady, platformy - czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa ½ wg ISO 8501-02,
- malowanie w/w elementów zestawem farb dla kategorii korozyjności środowiska C5 wg PN-EN ISO 12944-2,

Zabezpieczenie konstrukcji:

- Warstwa I – gruntująca grubość powłoki 120µm (powłoka Unibar ZFC);
 - Warstwa II – między warstwowa grubość powłoki 140µm (powłoka Unimax Pro Miox);
 - Warstwa III – nawierzchniowa grubość powłoki 60µm (powłoka Poluran Duravite RAL 7000);
 - Łączna grubość powłoki 300µm;
 - Możliwe zastosowanie innych powłok równoważnych po uzgodnieniu z Zamawiającym;
- oczyścić stopę fundamentową,
 - przewody zamontować w korytach instalacyjnych.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zasad wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, obowiązujących Polskich Norm, oraz przepisów prawa, w szczególności Prawa Budowlanego na warunkach ustalonych niniejszą umową.

Charakterystyka:

Wieża oświetleniowa stalowa o konstrukcji kartowej wykonana z kątowników w kształcie ostrosłupa o podstawie kwadratu o wymiarach 2300x2300 mm. Wysokość całkowita 31m. Cała konstrukcja składa się z dwóch elementów skręcanych na słupach nośnych. Pierwszy element wysokość 11,7m, słupy nośne kątownik 145x145x10mm, na każdej ścianie 4 stężenia w kształcie X wykonane kątownikiem 40x40x4mm. Drugi element wysokość 18,3m, słupy nośne kątownik 120x120x10mm na każdej ścianie 10 stężeń w kształcie X wykonane kątownikiem 40x40x4mm. Wewnątrz wieży na wysokościach odpowiedni 6,2m; 11,7m ; 20,7m znajdują się podesty przejściowe wykonane z blach ryflowanych grubości 10mm. Pomiędzy podestami metodą spawania zamontowano drabiny wejściowe. Górna część wieży zwieńczona podestem roboczym na wysokości 30m o wymiarach 3800x3800mm. Wykonany z konstrukcji stalowej spawanej z profili 65x65mm, podłoga wyłożonym blachami ryflowanymi 10mm, ogrodzonym balustradą wysokości 1,15m z burtnicą 150mm.

Wymagania:

Osoby zatrudnione przy robotach remontowych powinny posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne E w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu w grupie 1 i 2. Osoby nadzorujące prace powinny posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne D w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu w grupie 1 i 2. Kierujący robotami musi posiadać uprawnienia budowlane o specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Termin realizacji zadania:

3 miesiące od daty podpisania umowy.

Uwaga- przed złożeniem oferty wymagana wizja lokalna