

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest remont czterech mostów wraz z dziesięcioma ławami zlokalizowanymi na terenie miasta Tychy. Zakres zamówienia obejmuje:

1. Remont „dużego” mostu, zlokalizowanego nad Potokiem Tyskim w rejonie ogródków działkowych - ROD TULIPAN przy ul. Grota Roweckiego.
2. Remont „małego” mostu, zlokalizowanego nad Potokiem Tyskim w rejonie ogródków działkowych - ROD TULIPAN przy ul. Grota Roweckiego.
3. Remont 2 mostków wraz z 10 ławami, zlokalizowanymi w rejonie fontanny na Rynku.

Termin realizacji usługi: od dnia 01.04.2022r. do dnia 30.06.2022r.

Podstawowe dane obiektów przeznaczonych do remontu oraz zakres prac:

I. REMONT „DUŻEGO” MOSTU, ZLOKALIZOWANEGO NAD POTOKIEM TYSKIM W REJONIE OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH - ROD TULIPAN PRZY UL. GROTA ROWECKIEGO.

Podstawowe dane mostu:

Długość: 13,5 m,
Szerokość: 3,25 m,
Konstrukcja stalowa oparta na profilach H 260, balustrady stalowe,
Trapy wykonane z deski sosnowej, szerokość 12 cm, grubość 40 mm z drobnym ryflem,
Legary drewniane sosnowe 14x10 cm ułożone w sześciu rzędach.

II. REMONT „MAŁEGO” MOSTU, ZLOKALIZOWANEGO NAD POTOKIEM TYSKIM W REJONIE OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH - ROD TULIPAN PRZY UL. GROTA ROWECKIEGO.

Podstawowe dane mostu:

Długość: 13,5 m,
Szerokość: 1,76 m,
Konstrukcja stalowa oparta na profilach H 260, balustrady stalowe,
Trapy wykonane z deski sosnowej, szerokość 12 cm, grubość 40 mm z drobnym ryflem,
Legary drewniane sosnowe 14x10 cm ułożone w sześciu rzędach.

Zakres prac dla punktu I i II obejmuje:

1. Zabezpieczenie terenu robót.
2. W zakresie trapy mostów:
 - a) demontaż wszystkich elementów drewnianych wraz z legarami,
 - b) przygotowanie materiału z modrzewia europejskiego na nowy trap (deski i legary o wymiarach wskazanych powyżej). Deski i legary winny być impregnowane ciśnieniowo i pomalowane w jasnym kolorze, zbliżonym do naturalnego koloru modrzewia (przykładowy kolor: sosna naturalna); natomiast deski winny być drobno ryflowane. Przed malowaniem należy przedłożyć Zamawiającemu wzornik kolorów do akceptacji. Deski klasy A winny być wysuszone i o parametrach wytrzymałościowych minimum klasy C24 (przed montażem nawierzchni należy przedłożyć Zamawiającemu dokument techniczny potwierdzający parametry drewna),
 - c) montaż całego trapy mostów wraz z legarami,
 - d) uzupełnienie ubytków w betonowych progach.
3. W zakresie malowania balustrad:
 - a) czyszczenie strumieniowo-ścierne (hydropiaskowanie) konstrukcji stalowej mostów do klasy czystości ST3, wyprostowanie wygiętych prętów w balustradzie oraz odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji metalowej,
 - b) malowanie natryskowe wszystkich elementów metalowych mostów:
 - jedna warstwa podkładu antykorozyjnego,

Załącznik nr 5 do ogłoszenia

- dwie warstwy farby nawierzchniowej (kolorystyka zielona).
Przed malowaniem należy przedłożyć Zamawiającemu wzornik kolorów do akceptacji.

III. REMONT 2 MOSTKÓW WRAZ Z 10 ŁAWAMI – ZLOKALIZOWANYMI W REJONIE FONTANNY NA RYNKU.

Podstawowe dane mostków - 2 sztuki (każdy mostek o takich samych parametrach):

Długość: 225 cm,
Szerokość: 125 cm,
Grubość: 4,5 cm z drobnym ryflem,
Konstrukcja stalowa, balustrady stalowe,
Trapy wykonane z deski dębowej.

Podstawowe dane ław - 10 sztuk (każda ława o takich samych parametrach):

Ławy łukowe o długości: 335 cm,
Szerokość: 56 cm,
Grubość: 4,5 cm z drobnym ryflem,
Okładzina (siedziska) wykonana z deski dębowej.

Zakres prac dla punktu III obejmuje:

1. Zabezpieczenie terenu robót.
2. W zakresie trapy mostków:
 - a) demontaż wszystkich elementów drewnianych,
 - b) przygotowanie materiału z dębu szypułkowego na nowy trap. Kształt desek trapy należy precyzyjnie odwzorować względem istniejących. Deski trapy winny być impregnowane ciśnieniowo, drobno ryflowane i zaolejowane. Deski klasy A winny być wysuszone i o parametrach wytrzymałościowych minimum klasy C24 (przed montażem nawierzchni należy przedłożyć Zamawiającemu dokument techniczny potwierdzający parametry drewna). Elementy montażowe – stal nierdzewna,
 - c) montaż całego trapy mostków.
3. W zakresie okładziny ław:
 - a) demontaż wszystkich elementów drewnianych,
 - b) przygotowanie materiału z dębu szypułkowego na nową okładzinę. Kształt desek okładziny należy precyzyjnie odwzorować względem istniejących. Deski okładziny ław winny być impregnowane ciśnieniowo i zaolejowane. Deski klasy A winny być wysuszone i o parametrach wytrzymałościowych minimum klasy C24 (należy przedłożyć Zamawiającemu dokument techniczny potwierdzający parametry drewna),
 - c) montaż okładziny ław.

IV. INFORMACJE OGÓLNE.

Wszelkie prace w terenie należy wykonywać zgodnie:

- 1) z zasadami opisanymi w dokumencie pn. „System zarządzania publicznymi terenami zieleni dla miasta Tychy”, wprowadzonym Zarządzeniem Nr 0050/420/19 Prezydenta Miasta Tychy z 24 grudnia 2019r.
- 2) ze sztuką budowlaną, prawem budowlanym i innymi przepisami powszechnie obowiązującymi.

Wywóz pozyskanych odpadów i zagospodarowanie ich zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Uporządkowanie terenu po robotach, a w przypadku uszkodzenia trawnika doprowadzenie go do stanu pierwotnego (wyrównanie kolein, nawiezenie ziemi, posianie trawy wraz z jej pielęgnacją, aż do wzrostu).