

„Remont oraz konserwacja mostów zlokalizowanych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 5 do ogłoszenia

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest remont dwóch mostów wraz z konserwacją czterech mostów zlokalizowanych na terenie miasta Tychy.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Remont „małego” mostu, zlokalizowanego nad Potokiem Tyskim w rejonie ogródków działkowych - STOWARZYSZENIE OGRODOWE "NAD POTOKIEM" PRZY UL. STAROKOŚCIELNEJ (na załączonej mapie oznaczony jako numer 7).
2. Remont „dużego” mostu, zlokalizowanego nad Potokiem Tyskim w rejonie ogródków działkowych - ROD KACZENIEC / ZŁOCIEŃ PRZY UL. SPACEROWEJ (na załączonej mapie oznaczony jako numer 10).
3. Konserwacja 4 mostów, zlokalizowanych nad Potokiem Tyskim (na załączonej mapie oznaczone, jako numery: 5,6,8,9).

Termin realizacji zadania: od dnia 17.04.2023 r. do dnia 28.06.2023 r.

Podstawowe dane obiektów przeznaczonych do remontu / konserwacji oraz zakres prac:

I. REMONT 2 MOSTÓW (na załączonej mapie oznaczone, jako numery: 7 i 10).

Wykaz obiektów przeznaczonych do remontu:

1. REMONT „MAŁEGO” MOSTU, ZLOKALIZOWANEGO NAD POTOKIEM TYSKIM W REJONIE OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH - STOWARZYSZENIE OGRODOWE "NAD POTOKIEM" PRZY UL. STAROKOŚCIELNEJ (na załączonej mapie oznaczony jako numer 7).

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.

2. REMONT „DUŻEGO” MOSTU, ZLOKALIZOWANEGO NAD POTOKIEM TYSKIM W REJONIE OGRÓDKÓW DZIAŁKOWYCH - ROD KACZENIEC / ZŁOCIEŃ PRZY UL. SPACEROWEJ (na załączonej mapie oznaczony jako numer 10).

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.

Zakres prac remontowych obejmuje:

1. Zabezpieczenie terenu robót.
2. W zakresie trapy mostów:
 - a) demontaż wszystkich elementów drewnianych wraz z legarami,

„Remont oraz konserwacja mostów zlokalizowanych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 5 do ogłoszenia

- 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 (należy przedłożyć Zamawiającemu dokument techniczny potwierdzający parametry drewna),
 - c) montaż całego trapu mostów wraz z legarami,
 - d) uzupełnienie ubytków w betonowych progach.
3. W zakresie malowania balustrad:
- a) czyszczenie strumieniowo-ściernie (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,
 - dwie warstwy farby nawierzchniowej (kolorystyka zielona).Przed malowaniem należy przedłożyć Zamawiającemu wzornik kolorów do akceptacji.
4. 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).

II. KONSERWACJA 4 MOSTÓW (na załączonej mapie oznaczone, jako numery: 5,6,8,9).

Konserwacja dotyczy 4 mostów i obejmuje:

- 1) Dwa „duże” mosty o parametrach:
 - długość: 13,5 m,
 - szerokość: 3,25 m,Konstrukcja stalowa oparta na profilach H 260, balustrady stalowe.
- 2) Dwa „małe” mosty o parametrach:
 - długość: 13,5 m,
 - szerokość: 1,76 m,Konstrukcja stalowa oparta na profilach H 260, balustrady stalowe.

Zakres prac konserwacyjnych obejmuje:

- 1. Zabezpieczenie terenu robót.
- 2. Konserwacja mostów:

Wszystkie mosty, łącznie z konstrukcją stalową należy umyć karcherem przy użyciu mało agresywnych środków chemicznych i wyczyścić z pyłu, brudu i ewentualnego tłuszczu. Po osuszeniu delikatnie przetrzeć powierzchnię drobnym papierem ściernym P180-P220. Następnie należy nałożyć dwie warstwy drewnochronu dedykowanego na płoty, altany, elewacje drewniane (lub użyć innego równoważnego produktu) w jasnym kolorze, zbliżonym do naturalnego koloru modrzewia (przykładowy kolor: sosna naturalna), za pomocą gąbki lub pędzla na całość elementów drewnianych. Malowanie musi odbywać się w temperaturze powyżej 5°C.

„Remont oraz konserwacja mostów zlokalizowanych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 5 do ogłoszenia

3. 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).

III. 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.

Załącznik nr 1 do opz – Mapa z lokalizacją przedmiotowych mostów.