

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie polega na zaprojektowaniu i wykonaniu modernizacji ścieżek i małej architektury na wyspie w Parku Północnym w oparciu o przedstawioną koncepcję (zał.1)

I. ZAKRES RZECZOWY**1. Zakres rzeczowy obejmuje m.in.:**

- 1) Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem braku sprzeciwu organów administracji architektoniczno – budowlanej.
- 2) Usunięcie i utylizacja istniejącej nawierzchni z kostki betonowej prostokątnej oraz krawężników o łącznej pow. 88m^2 oraz nawierzchni z płyt betonowych okalających wyspę o pow. 137m^2 .
- 3) Budowa trapu drewnianego o łącznej pow. 113m^2 . Schemat planowanych do wykonania ścieżek drewnianych obrazuje załącznik.
- 4) Budowa długiej ławki drewnianej z oparciem w stylistyce zgodnie z przedstawioną koncepcją. Całość powinna być spójna ze ścieżką.
- 5) Budowa krótkiej ławki bez oparcia w stylistyce zgodnie z przedstawioną koncepcją. Całość powinna być spójna ze ścieżką.
- 6) Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych $80\times 40\text{cm}$, $2\times 60\times 60\text{cm}$ lub $80\times 80\text{cm}$ o łącznej powierzchni 140m^2 . Ułożone w formie płyt ułożonych w trawniku z przerwami tzw. chodnik rzymski lub „stepping stones”.
- 7) Wymiana 3 ławek w parku - istniejące ławki znajdujące się na wyspie przenieść i zamontować w pobliżu w parku (1:1).
- 8) Zakup i montaż kosza na śmieci.
- 9) Wyrównanie terenu i dosianie trawy w miejscach zniszczonych podczas wykonywanych prac.

2. Szacunkowe parametry projektowane:

- 1) Drewniany trap – główna ścieżka – ok. 113m^2
- 2) Poboczne ścieżki z płyt - ok. 140m^2
- 3) Drewniana ławka z oparciem – ok. 7m siedzisko, oparcie ok. 5,5 m, razem ok. 12m^2
- 4) Drewniana ławka bez oparcia – ok. 2m siedzisko, razem ok. 4m^2
- 5) Zakup i montaż kosza na śmieci – 1szt.

Możliwe odstępstwo +/- 5 %

3. Specyfikacja materiału drewnianego:

Trap i ławka wykonane z materiału z modrzewia europejskiego (deski gr. 45 mm).

Dla trapu wykonać legary o wymiarach $6\times 4\text{cm}$. Deski montowane i leżące na podwalinie/ławie betonowej zakotwiczonej ok. 25cm w głąb ziemi. Legary i ławy fundamentowe ułożone na tyle gęsto, by uniknąć klawiszowania i nadmiernego uginania się desek podczas chodzenia.

Trap dostosowany do ukształtowania terenu. Ścieżka może wystawać maksymalnie 8cm ponad powierzchnię.

Załącznik nr 5 do ogłoszenia

Ławka zakotwiczona w gruncie na ławach fundamentowych betonowych. Wkręty ukryte, wyłącznie widoczne z tyłu ławki. Konstrukcja ze stali malowanej proszkowo, ocynkowanej. Elementy montażowe np. wkręty ze stali nierdzewnej.

Deski i legary winny być impregnowane ciśnieniowo i pomalowane w kolorze bezbarwnym lub jasnym kolorze, zbliżonym do naturalnego koloru modrzewia (przykładowy kolor: sosna naturalna); natomiast deski winny być drobno ryflowane (dotyczy trupu). 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).

4. Specyfika płyt betonowych:

Płyty betonowe wykonane z betonu gładkiego, kolor jasny, szary. Grubość 6-8cm. Kładzione na podsypce piaskowej gr. 5cm. Fugi obsiane trawą. Odległość między płytami dostosowana do wielkości płyty, maks. 20cm. Nawierzchnia z płyt chodnikowych powinna być wykonana z elementów o jednakowej grubości. Układanie płyt należy wykonywać ręcznie.



Zdjęcie referencyjne/ przykład płyt

II. INFORMACJE OGÓLNE

Wszelkie prace w terenie należy wykonywać zgodnie:

- 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.
- 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). Zamawiający posiada aktualną mapę do celów projektowych wykonaną przez uprawnionego geodetę.

Termin wykonania: 2 miesiące



przykładowy kosz, kolor antracytowy.