

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Rozbudowa Otwartej Strefy Aktywności na Gocławku przy ul. Cukrowniczej”.

1. **Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane, dostawy, usługi.
2. Projekt realizowany z budżetu partycypacyjnego m. st. Warszawy rok 2019.
3. **Określenie przedmiotu lub zakresu zamówienia:**

Najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą składającą się m. innymi z:

- kart technicznych produktów;
- deklaracji zgodności;
- certyfikaty;

Doposażenie otwartej strefy aktywności przy ul. Cukrowniczej w Warszawie obejmuje:

3.1. Dostawa i montaż urządzeń sportowych oraz elementów małej architektury:

ŁAWKA Z OPARCIEM I PODŁOKIETNIKAMI

- wymiary: min. 150 x 56 cm; wysokość min: 86 cm;
- szerokość siedziska 36 cm; szerokość całej ławki 56 cm;
- konstrukcja i materiały: profile stalowe ocynkowane i malowane proszkowo min. 40 x 40 mm; deski z drewna impregnowanego grubości min. 4 cm i szerokości min. 8 cm, malowane na kolor teak; trwale łączona z gruntem;
- identyczna z istniejącymi – 2 sztuki.



PEDAŁY DO ŁAWKI

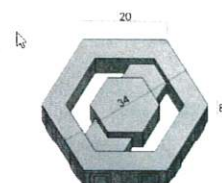
- Główna rura konstrukcyjna o średnicy min 60 mm;
- grubości ścianki rury minimum 3,2 mm;
- łożyska kulowe typu zamkniętego;
- maksymalny ciężar użytkownika 150 kg;
- 2 komplety.



3.2. Wykonanie prac budowlanych:

PŁYTY AŻUROWE

- zakup i ułożenie płyt ażurowych typu ECOHONEY w kolorze szarym w ilości 6 m², o wymiarach min. jak na rysunku.



NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ

- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 6 cm, w kolorze szarym z grafitowym wzorem (identyczną jak istniejąca): ramki na 2 kostki w odległości 2

ADAPTER

- Zakup 6 adapterów
- Gniazdo DC 2,1/5,5 mm
- Średnica bolca 2,1 mm
- Średnica wewnętrzna 5,5 mm
- Wtyk DC 1,7/4,7 mm
- Średnica wewnętrzna 1,7 mm
- Średnica zewnętrzna 4,0 mm
- Długość 9,5 mm



DYSZA ZRASZAJĄCA

- Zakup 2 sztuk dysz zraszających, proste, regulowane, mosiężne, do węża 3/4 cala



SZYBKZOŁĄCZKA

- Zakup 4 sztuk mosiężnych szybkozłaczek do węża z funkcją stop 3/4 cala.
- Zakup 4 sztuk mosiężnych szybkozłaczek z funkcją stop z przejściem z 1/2 cala na 3/4 cala.

WĄŻ OGRODOWY

- Zakup 2 sztuk węży ogrodowych nie zginających się, 6-warstwowych, 1/2 cala o długości 20 m.

KŁÓDKA

- Zakup 2 sztuk kłódek atestowanych, typu KWG1 LOB system jednego klucza C.



KOSIARKA DO TRAWY

- Zakup kosiarki do trawy
- Silnik elektryczny o mocy min. 1600 W
- Pojemność kosza min. 36l
- Min. 5 stopniowa regulacja wysokości koszenia
- Szerokość koszenia 38 cm
- Zakres regulacji wysokości cięcia min. 25-65 cm
- 230 V
- Rączka ergonomiczna, składana, regulowana wysokość, miękki uchwyt
- Funkcja wyrzutu ścierek do tyłu, mulczowanie oraz wyrzut pokosu do kosza
- Wskaźnik napełnienia kosza
- Tuleje ślizgowe
- Deflektor tylny
- Waga max. 13 kg
- Wymiary max. 102 cm x 40 cm x 120 cm



- Ułożenie rur drenażowych o średnicy min. 10 cm z końcem wychodzącym nad poziom terenu w celu ułatwienia podlewania nowonasadzanych krzewów. Ilość 20 mb.

4. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

- Urządzenia sportowe muszą spełniać wymagania funkcjonalne, być o nie gorszych parametrach oraz spełniać wymogi graniczne wielkości zgodnie z dokumentacją projektową.
- Urządzenia sportowe muszą posiadać certyfikaty zgodności wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, której certyfikaty są uznawane na terenie Polski jak również Unii Europejskiej.
- Przed wbudowaniem Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu do wglądu w celu akceptacji wyboru wszystkich elementów składowych strefy aktywności, karty techniczne i certyfikaty. Karty techniczne powinny przedstawiać rysunki i zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń i wymiary stref bezpieczeństwa. Dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzeń i stref bezpieczeństwa w tolerancji +/- 5 %. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia.
- Przystąpienie do wykonywania nasadzeń nastąpi po uzgodnieniu terminu z osobą nadzorującą realizację umowy, nie wcześniej niż w miesiącu października.
- Parametry jakościowe: Materiał kopany z gruntu lub pojemnikowany (w zależności od potrzeb Zamawiającego). Rośliny powinny być dojrzałe, prawidłowo uformowane, z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz wyprowadzone zgodnie z wymaganiami agrotechniki szkółkarskiej. System korzeniowy powinien być skupiony, prawidłowo rozwinięty. Na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne. Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta, nieuszkodzona i mieć wygląd charakterystyczny dla gatunku. Pędy nie powinny być przecięte chyba, że dopuszcza się przycięcie zgodnie z wymaganiami szczegółowymi. Materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy niezwiędnięty, o pokroju i barwie charakterystycznych dla gatunku i odmiany.
- Ziemia urodzajna powinna zawierać co najmniej 2% części ogrodniczych, powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni większych od 5 cm oraz wolna od zanieczyszczeń obcych.
- Wady niedopuszczalne materiału roślinnego (szkółkarskiego):
 - uszkodzenia mechaniczne roślin,
 - odrosty z podkładki poniżej miejsca szczepienia;
 - ślady żerowania szkodników;
 - oznaki chorobowe;
 - zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych;
 - martwice i pęknięcia kory;
 - uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonanych prac, w tym jakość posadzonego materiału roślinnego

- Umożliwianie wstępu na teren budowy pracownikom organu państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnianie im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
- Wszystkie materiały (wyroby) wskazane z nazwy w dokumentacji projektowej należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. W przypadku materiałów wskazanych z nazwy materiałów i wyrobów dopuszcza się stosowanie materiałów i wyrobów równoważnych nie gorszej jakości niż opisane w dokumentacji projektowej.
- Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać powinny warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202). Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszelkich pozwoleń i zgód na zajęcie terenu nie będącego w administrowaniu ZGN Praga-Południe oraz poniesienia związanych z nimi zobowiązań finansowych.
- Wykonawca jest odpowiedzialny finansowo za szkody wyrządzone właścicielom lub użytkownikom posesji, na których prowadzona jest inwestycja oraz sąsiadujących z terenem budowy.
- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie wszelkiego rodzaju instalacji, nie przewidzianych w pracach remontowych.
- Usuwanie wad i usterek w wyznaczonym terminie w czasie trwania robót oraz w okresie gwarancyjnym i rękojmi.
- Prace remontowe Wykonawca zobowiązany jest wykonywać w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców budynków. Prace hałaśliwe należy wykonywać w dni powszednie w godzinach od 8:00 do 18:00.

5. Wspólny słownik zamówień

45111291-4 roboty w zakresie zagospodarowania terenu

6. Termin wykonania zamówienia

100 dni od daty podpisania umowy.

7. Odbiór końcowy

Zamierzenie inwestycyjne zostanie zakończone odbiorem robót, przeprowadzonym po ukończeniu prac i przed przekazaniem do eksploatacji. Do przystąpienia do odbioru końcowego wymagana jest pełna dokumentacja powykonawcza.

8. Informacje dodatkowe

Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 14/6 w obrębie 3-07-12, przy ul. Cukrowniczej w Warszawie.

Kierownik Działu Urządzania
Terenów Zewnętrznych i Zieleni
Anna Zakrzewska
2075 -