

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

1. NAZWA ZADANIA: Wykonanie projektu zagospodarowania i realizacja zadania p.n. „Siłownia przy przystanku MPK” - zakup i montaż urządzeń siłowni zewnętrznych na terenie parku przy osiedlu Tysiąclecia w Poznaniu.
2. ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Park przy os. Tysiąclecia w Poznaniu.
działka nr 17/3 obr.06 , ark. 02
działki nr 53/2 i 54/4 obr.07 , ark. 02
3. NAZWY I KODY:
71320000 - 7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45212200 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych.
45212140-9 Elementy gotowe do montażu
4. ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Zieleni Miejskiej
60-194 Poznań , ul. Strzegomska 3
5. OPRACOWANIE: Hanna Korn-Pospiech
Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu
6. SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU:
A- część opisowa
B- część informacyjna

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- A - CZĘŚĆ OPISOWA
- B - CZĘŚĆ INFORMACYJNA

A . CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu zagospodarowania terenu , zgłoszenie w WUiA i realizacja zadania : zakup i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (dwa obiekty) na terenach parku przy os. Tysiąclecia (przy przystankach MPK) w Poznaniu -- **zał. nr 1**.

Zadanie obejmuje:

- 1) wykonanie dokumentacji projektowej – 3 egz.
z wersją elektroniczną (pdf.+doc), w tym:
 - 1.1 projektu zagospodarowaniem terenu - proponowane rozwiązania muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego,
 - 1.2 specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- 2) realizację zadania inwestycyjnego
- 3) dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w 2 egz.

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

W ramach zadania należy zaprojektować lokalizację dwóch zestawów urządzeń siłowni zewnętrznych i wbudować przedmiotowe urządzenia łącznie z nawierzchnią (z kostki betonowej brukowej pod urządzeniami).

Dokumentacja musi uwzględniać:

- istniejące zagospodarowanie terenu wokół ;
- lokalizację i osadzenie 2 (dwóch) kompletów urządzeń siłowni zewnętrznej Urządzenia podwójne montowane łącznie z pylonami z zamieszczonym opisem - instrukcją ćwiczeń - przy każdym urządzeniu
Obszar rozmieszczenia w/w urządzeń: – **zał. nr 1**
- osadzenie tablicy informacyjnej
- nawierzchnię z kostki betonowej brukowej w strefach przedmiotowych urządzeń;
- sposób fundamentowania i kotwienia urządzeń siłowni;
- zachowanie min. stref ochronnych (bezpieczeństwa) wokół montowanych urządzeń siłowni;
- karty techniczne oraz certyfikaty i atesty urządzeń i materiałów

Urządzenia każdej z siłowni :

1. „biegacz”/”orbitek” osadzone na jednym pylonie
2. „twister”/”serfer” osadzone na jednym pylonie

Wykonawca jest zobowiązany do konsultowania z Zamawiającym (Radą osiedla, Zarządem Zieleni Miejskiej) koncepcji w trakcie prac projektowych.

Ponadto Wykonawca uzyska pisemną akceptację projektu przez Zamawiającego.

Wykonawca zdobędzie wszelkie niezbędne dokumenty , uzgodnienia i inne niezbędne do prowadzenia inwestycji w tym mapę zasadniczą do celów projektowych, oraz dopełni obowiązku zgłoszenia zamiaru budowy siłowni zewnętrznej zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego.

Roboty należy wykonać zgodnie z zaakceptowaną dokumentacją projektową, postanowieniami umowy, obowiązującymi przepisami prawa i sztuką budowlaną.

2.1. Parametry obiektu, zakres robót, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

2.1.1. Parametry obiektu

Obszar przeznaczony na lokalizację siłowni zewnętrznych : teren zieleni przy przystanku MPK „os. Tysiąclecia” na skraju użytku ekologicznego „Traszki ratajskie” i przy przystanku „os. Lecha” : **zał. nr 1**

2.1.2. Zakres robót

Zakres robót obejmuje na każdym z dwóch obszarów:

- roboty ziemne,
- wykonanie fundamentów pod osadzenie urządzeń ,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej w obrębie strefy urządzeń siłowni zewn.,
- osadzenie urządzeń siłowni zewnętrznej: kompletów urządzeń podwójnych łącznie z pylonami,

2.1.3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Urządzenia siłowni zewnętrznej:

- urządzenia spełniające normy EN 16630:2015, wykonane ze stali , profile elementów konstrukcyjnych o gr. ścianek min 3,2mm ,
- łożyska i przeguby urządzeń nie obsługowe, nie wymagające konserwacji,
- osadzone na pylonach z instrukcją ćwiczeń,

- zróżnicowane pod względem ćwiczenia różnych partii mięśni,
- urządzenia wyposażone także w wieszaki, małe półki na bagaż osobisty,
- wszystkie urządzenia w jednakowej kolorystyce (porównywalne do urządzeń istniejących już na terenie os. Tysiąclecia),
- kotwione w fundamentach beton. i osadzone zgodnie z kartami technicznymi,
- stal zabezpieczona antykorozyjnie

Należy dołączyć do oferty karty techniczne urządzeń, aprobaty TB, certyfikaty, atesty PHZ.

Wszystkie podane nazwy własne materiałów i urządzeń służą wyłącznie określeniu parametrów technicznych. Należy zastosować podane lub równoważne.

Zamawiający wymaga, aby każdy z oferentów dokonał wizji lokalnej terenu objętego niniejszym zamówieniem.

B-CZEŚĆ INFORMACYJNA

1. Lokalizacja zadania:

W części południowej i zachodniej parku przy os. Tysiąclecia w Poznaniu.

Nieruchomość jest własnością miasta Poznania, w trwałym zarządzie ZZM.

2. Przepisy prawne:

Prace projektowe, oraz realizację zadania należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, w tym w szczególności:

- Pn-En 1176, PN-EN 1177, EN 16630:2015,
- Ustawą z dnia 7 lipca Prawo Budowlane (z późn.zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późn. zm.),
- Ustawą z dn. 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (z późn.zm.),
- Ustawą o ochronie przyrody z 16.04 2004r. (z późn.zm.),
- Ustawą z dn. 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów(z późn.zm.),
- Ustawą z dn. 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (z późn.zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, oraz programu funkcjonalno-użytkowego (z późn. zm.)

3. Wybrany wykonawca zwracając się do Zamawiającego otrzyma:

- upoważnienie pozwalające występować w imieniu Inwestora w celu dokonania zgłoszenia zamiaru budowy w WUiA, uzyskania uzgodnień i decyzji niezbędnych do prawidłowego wykonania zadania.