**Załącznik nr 3**

 **do zapytania ofertowego nr 6/2020**

**z dnia 30.07.2020r.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Realizacja budżetu obywatelskiego - zakup i montaż urządzeń fitness w tym dla osób niepełnosprawnych wrazz nawierzchnią z mat przerostowych oraz nawierzchnią utwardzoną i elementami małej architekturyprzy ul. Brzeskiej.”

 **Wykaz urządzeń i ich charakterystykę przedstawia poniższa tabela nr 1:**

 **Tabela nr 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **NAZWA URZĄDZENIA / JEGO SKŁAD****I LOKALIZACJA** | **ZESTAW / SZTUKA / KOMPLET/m²** | **WYMAGANIA MATERIAŁOWO - TECHNICZNE** |
| 1. | ORBITREK WOLNOSTOJĄCY | 1 szt. | * urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo
* *elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie*
* *stopnice – stal nierdzewna lub blacha aluminiowa ryflowana*

***(dopuszcza się płytę antypoślizgową z hpl)**** *śruby – stal nierdzewna*
* *główny słup konstrukcyjny o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,60 mm*

***(dopuszcza się słup konstrukcyjny o średnicy 114,0 mm i gr. 3,0 mm)**** *uchwyty, rączki w osłonie z polichlorku winylu lub stalowe*
* *dopuszczalne obciążenie urządzenia max do 155 kg wagi osoby ćwiczącej*
* *na urządzeniu umieszczona instrukcja użytkowania*
 |
| 2. | TWISTER + SŁUP  | 1 szt. | * urządzenie połączone ze sobą za pomocą słupa
* urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo
* elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie
* stopnice – stal nierdzewna *lub blacha aluminiowa ryflowana*

***(dopuszcza się płytę antypoślizgową z hpl)**** śruby – stal nierdzewna
* główny słup konstrukcyjny o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm

***(dopuszcza się słup konstrukcyjny o średnicy 114,0 mm i gr. 3,0 mm)**** uchwyty, rączki w osłonie z polichlorku winylu lub stalowe
* na urządzeniu umieszczona instrukcja użytkowania
* dopuszczalne obciążenie urządzenia max do 155 kg wagi osoby ćwiczącej
 |
| 3. | PRASA NOŻNA + SŁUP | 1 szt. | * urządzenie połączone ze sobą za pomocą słupa
* urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo
* elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie
* śruby – stal nierdzewna
* stopnice – stal nierdzewna *lub blacha aluminiowa ryflowana*

***(dopuszcza się płytę antypoślizgową z hpl)**** siedzisko – wykonane z tworzywa HDPE lub HPL, dopuszcza się blachę nierdzewną
* główny słup konstrukcyjny o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm

***(dopuszcza się słup konstrukcyjny o średnicy 114,0 mm i gr. 3,0 mm)**** na urządzeniu umieszczona instrukcja użytkowania
* dopuszczalne obciążenie urządzenia max do 155 kg wagi osoby ćwiczącej
 |
| 4. | DRABINKA + SŁUP | 1 szt. | * urządzenie połączone ze sobą za pomocą słupa
* urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo
* elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie
* śruby – stal nierdzewna
* główny słup konstrukcyjny o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm

***(dopuszcza się słup konstrukcyjny o średnicy 114,0 mm i gr. 3,0 mm)**** na urządzeniu umieszczona instrukcja użytkowania
* dopuszczalne obciążenie urządzenia max do 155 kg wagi osoby ćwiczącej
 |
| 5. | MOTYL + PYLON + WYCISKANIE SIEDZĄC wersja dla osób niepełnosprawnychDopuszcza się montaż urządzeń na słupie | 1 zestaw | * urządzenie połączone ze sobą za pomocą pylonu
* urządzenia przystosowane dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim
* urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo
* elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie
* śruby – stal nierdzewna
* główny słup konstrukcyjny o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm

***(dopuszcza się słup konstrukcyjny o średnicy 114,0 mm i gr. 3,0 mm)**** uchwyty, rączki w osłonie z polichlorku winylu lub stalowe
* na urządzeniu umieszczona instrukcja użytkowania
* dopuszczalne obciążenie urządzenia max do 155 kg wagi osoby ćwiczącej
 |
| 6. | Nawierzchnia pod zestawem fitness dla osób niepełnosprawnych + dojazd dla wózków  | 64 m² | * nawierzchnia wykonana z kostki brukowej betonowej z betonowymi krawężnikami
* powierzchnia utwardzona dla zestawu fitness dla osób niepełnosprawnych – do 44m²
* powierzchnia utwardzona dojazdu – do 20m²
 |
| 7. | NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA – MATY PRZEROSTOWE | 194,70 m² | * nawierzchnia wykonana z gumy pochodzącej z recyklingu, antypoślizgowa
* nawierzchnia winna być odporna na warunki atmosferyczne oraz ścieranie
* obszar nawierzchni bezpiecznej należy zastosować w obrębie stref bezpieczeństwa opisanych w pkt. 1 - 4 urządzeń fitness jak również pod urządzeniami istniejącymi (wahadło, wioślarz, koła tai chi, rower)
* kolor maty – zielony
* wymiary maty: 1,5m x 1,0 m x 22-23mm
 |
| 8. | Kosz na odpady z zadaszeniem | 4 szt. | * konstrukcja urządzenia wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo zabezpieczonej przed korozją,
* śruby, łączniki, nakrętki - stal nierdzewna,

Wymiary:* wys. całkowita urządzenia – 1 m
* pojemność – 35 litrów

dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż + / - 5% |
| 9. | Ławka z oparciem | 3 szt.  | * konstrukcja ze stali czarnej ocynkowanej
* siedzisko i oparcie wykonane z płyty HDPE lub HPL
* śruby - stal nierdzewna,

Wymiary urządzenia:* szer. całkowita urządzenia – 0,67 m,
* dł. całkowita urządzenia – 1,86 m,

wys. całkowita urządzenia – 0,80 mdopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż + / - 5% |
| 10. | Stojak na rowery (pojedynczy) | 4 szt. | * konstrukcja wykonana z rur stalowych ocynkowanych ogniowo (nie malowanych proszkowo) lub ze stali nierdzewnej
* średnica rur od ø 42 mm do ø 60,5 mm
* sposób montażu - zabetonowanie
 |

1. Dodatkowe wymagania materiałowo – techniczne

**URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ**

1. W ramach prac montażowych Wykonawca zamontuje urządzenia w gruncie w sposób trwały z zachowaniem minimalnych wymaganych dla danego urządzenia stref bezpieczeństwa. Montaż urządzeń powinien odbywać się zgodnie ze sztuką budowlaną, z wykorzystaniem atestowanych wyrobów z zakresu techniki mocowań oraz zgodnie z wytycznymi producenta dostawcy urządzeń, przez wykwalifikowane osoby.
2. urządzenia fitness muszą posiadać wysoką odporność na wpływ warunków atmosferycznych (deszcz, słońce, śnieg) oraz na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia, obciążenia),
3. materiały, substancje, śruby i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające, wykorzystywane przy produkcji i montażu muszą posiadać wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania,
4. urządzenia objęte realizacją zamówienia powinny posiadać aktualne certyfikaty wydawane przez jednostki certyfikujące, uprawniające do oznaczania urządzeń znakiem bezpieczeństwa. Certyfikaty powinny się odwoływać do nazw i kart katalogowych urządzeń, które Wykonawca zamierza zamontować w ramach niniejszego zamówienia. Certyfikaty powinny być wydane w języku polskim i terminowo ważne. Zamawiający dopuszcza przekazanie przez Wykonawcę deklaracji zgodności lub atest dla następujących urządzeń: ławki i kosze na odpady, stojak na rowery.
5. zapewnienie wysokich standardów bezpiecznego funkcjonowania urządzeń fitness i nawierzchni, poprzez uzyskanie certyfikatów zgodności z normami odpowiednio: (1) odnoszącymi się do wyposażenia publicznych placów zabaw; (2) określającymi wymogi bezpieczeństwa dla siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe
6. Urządzenia fitness muszą być oznakowane tabliczką / naklejką znamionową. Tabliczka / naklejka znamionowa urządzenia powinna podawać informacje o producencie, dacie produkcji, numerze katalogowym lub nazwie urządzenia i numerze normy, zgodnie z którą urządzenie wyprodukowano.
7. podczas montażu Wykonawca ma obowiązek oznakować prowadzone prace, znać i stosować przepisy dotyczące ochrony środowiska i BHP.
8. urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
9. Wykonawca dopilnuje aby podczas transportu i montażu nie doszło do uszkodzenia urządzeń. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu uszkodzonych lub zabrudzonych urządzeń.

 **NAWIERZCHNIA Z MAT PRZEROSTOWYCH**

* + 1. uzyskanie certyfikatów zgodności z normami (1) określającymi wymogi dla bezpiecznej nawierzchni na placach zabaw, (2) określającymi wymagania odnośnie nawierzchni stosowanych na placach zabaw, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, w których niezbędna jest amortyzacja upadku.

Nawierzchnia pod montowanymi urządzeniami powinna posiadać także atest PZH,

* + 1. nawierzchnia winna być odporna na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne,

3. Wykonawca we własnym zakresie zobowiązany jest do:

1. Odpowiedniego zabezpieczenia i oznakowanie terenu prac oraz zapewnienie ochrony znajdującym się na nim mieniu.
2. Zapewnienia sobie we własnym zakresie i na własny koszt poboru wody i energii elektrycznej.
3. Przestrzegania przepisów bhp i ppoż.
4. Przekazania Zamawiającemu gotowych do użytkowania urządzeń wraz z instrukcją konserwacji oraz informacją o udzielonej gwarancji.

4. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej obszaru objętego zamówieniem oraz zebrał na swój własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie informacje mogące okazać się niezbędne do przygotowania jego oferty.

5. Rysunki poglądowe urządzeń opisanych w tabeli nr 1 (Lp. od 1 do 5 oraz 10), zostały zamieszczone w załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

6. Obecne zagospodarowanie terenu przedstawia załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

**Załącznik nr 1 do Opis przedmiotu zamówienia – rysunki poglądowe urządzeń**

1. **ORBITREK WOLNOSTOJĄCY**



**Rysunek 1 – poglądowy**

1. **TWISTER + SŁUP**



 **Rysunek 2 – poglądowy**

1. **PRASA NOŻNA + SŁUP**



**Rysunek 3 – poglądowy**

1. **DRABINKA + SŁUP**



**Rysunek 4 – poglądowy**

1. **MOTYL + PYLON + WYCISKANIE SIEDZĄC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**



**Rysunek 5 – poglądowy**

1. **STOJAK NA ROWERY**



**Rysunek 6 – poglądowy**

**Załącznik nr 2 do Opis przedmiotu zamówienia - dokumentacja fotograficzna: obecne zagospodarowanie terenu**





