

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Modernizacja placu zabaw na terenie Oddziału Młodzieżowy Ośrodek Sportowy ul. Gdańska 1 w Poznaniu.**

### **I. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać:**

1. Demontaż i utylizacja urządzeń istniejącego placu zabaw (w tym: zestaw zabawowy, dwie huśtawki wahadłowe podwójne, karuzela, zestaw sprawnościowy)
2. Wykonanie nawierzchni amortyzującej mineralnej zgodnie z obowiązującymi normami (obecnie jest to ok. 325 m<sup>2</sup> terenu porośniętego trawą).
3. Montaż urządzeń zabawowo - sprawnościowych :

#### **a) standard urządzeń: metalowe**

- konstrukcja nośna urządzeń z rur stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo,
- profil okrągły, średnica profilu minimum 75mm, od góry trwale osłonięte deklami stalowymi wspawanymi do słupów,
- wypełnienia, boki, daszki, burtki zjeżdżalni, kiwaki, elementy wykończeniowe, wykonane z kolorowego tworzywa HDPE,
- ślizgi ze stali nierdzewnej,
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym,
- łby śrub, nakrętki osłonięte zaślepkami; nakrętki kołpakowe,
- elementy łączne – śruby, nakrętki itp. wykonane ze stali nierdzewnej,
- łańcuchy huśtawek nierdzewne.

#### **b) Wymagane normy:**

Wszystkie montowane elementy placu zabaw muszą spełniać określone w przepisach wymogi bezpieczeństwa dla tego typu urządzeń:

- urządzenia wykonane i zamontowane zgodnie z normami PN-EN 1176,
- pole piaskowe zgodnie z PN-EN 1177,
- wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikaty wydane przez akredytowane jednostki.

#### **c) Opis urządzeń:**

- \* huśtawka wahadłowa podwójna z mieszanymi siedziskami,
- \* huśtawka tzw. bocianie gniazdo
- \* huśtawka na sprężynie pojedyncza (kiwak),
- \* huśtawka ważka duża,
- \* zestaw zabawowy dla najmłodszych dzieci zawierający co najmniej platformę - podest, zjeżdżalnię, schodki, ściankę wspinaczkową lub linarium do wspinania *(zdjęcia poniżej zamieszczono, aby przybliżyć funkcjonalność oczekiwaną przez zamawiającego)*



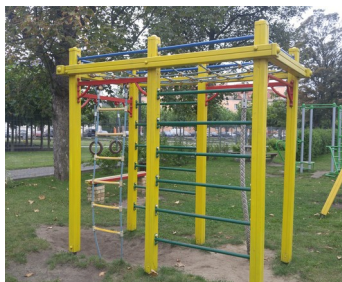
\* karuzela z siedziskami i kierownicą (zdjęcia poniżej zamieszczono, aby przybliżyć oczekiwania zamawiającego)



\* zestaw zabawowo-sprawnościowy dla dzieci starszych zawierający elementy umożliwiające wspinanie się (linarium lub ścianka wspinaczkowa), platformę - podest, zjeżdżalnię, schodki (zdjęcia poniżej przedstawiają aktualnie zamontowane urządzenie oraz zestawy przybliżające funkcjonalność oczekiwaną przez zamawiającego)



\* zestaw sprawnościowy umożliwiający wykonywanie na nim ćwiczeń, zawierający drabinki, przepłotnie poziome, uchwyty do podciągania, kółka gimnastyczne itp. (zdjęcia poniżej przedstawiają aktualnie istniejące urządzenie oraz przykładowe urządzenia przybliżające funkcjonalność oczekiwaną przez zamawiającego)



Urządzenia zabawowo-sprawnościowe mogą być połączone w większe zestawy, przy czym plac zabaw musi mieć strefę dla młodszych i dla starszych użytkowników np.:



Zaproponowane rozwiązania nie gorsze (ilość funkcji zabawowych, ilość elementów składowych) niż te przeznaczone do demontażu.

4. Uprzątnięcie terenu robót, utylizacja odpadów itp.
5. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej do protokołu odbioru.
6. Zabezpieczenie terenu pod względem BHP (należy uwzględnić, że prace będą realizowane na terenie funkcjonującego obiektu sportowego).
8. Wymagany termin gwarancji – minimum 36 miesięcy.
9. Wymagane oględziny i pomiar wykonawcy przed przystąpieniem do złożenia oferty.
10. Do oferty proszę dołączyć:
  - kosztorys,
  - karty techniczne proponowanych urządzeń,
  - certyfikaty,
  - projekt – wizualizację rozmieszczenia urządzeń placu zabaw.