



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY

Wydział Inwestycji Miasta

Bydgoszcz, 11.10.2021r.
WIM. 271.2.84.2021

Dotyczy: zapytania ofertowego w przedmiocie wykonania robót budowlanych polegających na rozbudowie istniejącej siłowni zewnętrznej o urządzenia małej architektury (*urządzenia siłowni zewnętrznej, ławka, kosz na śmieci, tablica-regulamin, ogrodzenie*) na terenie Szkoły Podstawowej nr 43 przy ul. Łowickiej 45 w Bydgoszczy.

Informuję, że w toku postępowania od Wykonawcy wpłynęło pytanie dotyczące przedmiotu zamówienia.

Pytanie 1:

Proszę o doprecyzowanie funkcjonalności urządzenia siłacz i klucznik. Oba urządzenia są produkowane tylko przez jednego producenta. Nawet na stronie producenta nie można odnaleźć informacji na temat funkcji zaangażowanych mięśni itp. Chcieli byśmy zaproponować urządzenia równoważne. Proszę zatem o wskazanie jakie funkcje ma spełniać urządzenie równoważne i ewentualnie propozycję urządzeń równoważnych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie następujących urządzeń równoważnych:

- 1) Zamiast urządzenia siłacz – urządzenie **siłowanie na prawą rękę**
Funkcja urządzenia: poprawia sprawność kończyn górnych.

Wymiary urządzenia:

- długość 740 mm,
- szerokość 750 mm,
- wysokość 1430 mm.

Materiał:

Konstrukcja urządzenia ocynkowana i pomalowana proszkowo, elementy złączne nierdzewne, urządzenie wyposażone w łożyska kulkowe, urządzenie wyposażone w siłowniki hydrauliczne z 12 stopniową regulacją obciążenia pozwalającą na pełną personalizację,

Główna rura konstrukcyjna z profilu 120x120x4,0mm,

Urządzenie musi być zgodne z załączoną wizualizacją,

Urządzenie zamocowane w stopie betonowej min. 100x100x40cm na kotwy chemiczne fi12mm długości 25cm.

Przykładowa wizualizacja urządzenia



2) Zamiast urządzenia klucznik – urządzenie **koordynator ruchu**

Funkcja urządzenia: poprawia sprawność rąk, ćwiczy płynność i precyzję ruchu, usprawnia koordynację ruchów rąk ze wzrokiem.

Wymiary urządzenia:

- długość 1790 mm,
- szerokość 170 mm,
- wysokość 1290 mm.

Materiał:

Urządzenie wykonane ze stali, ocynkowane, dwukrotnie malowane proszkowo.

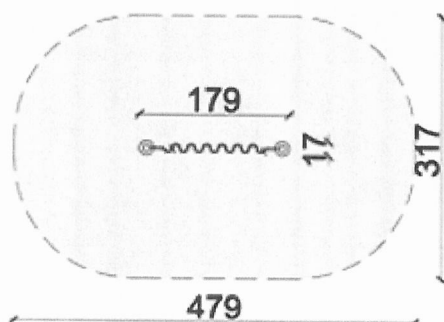
Główna rura konstrukcyjna: średnica 140 mm x 3,6 mm.

Śruby osłonięte zaślepkami.

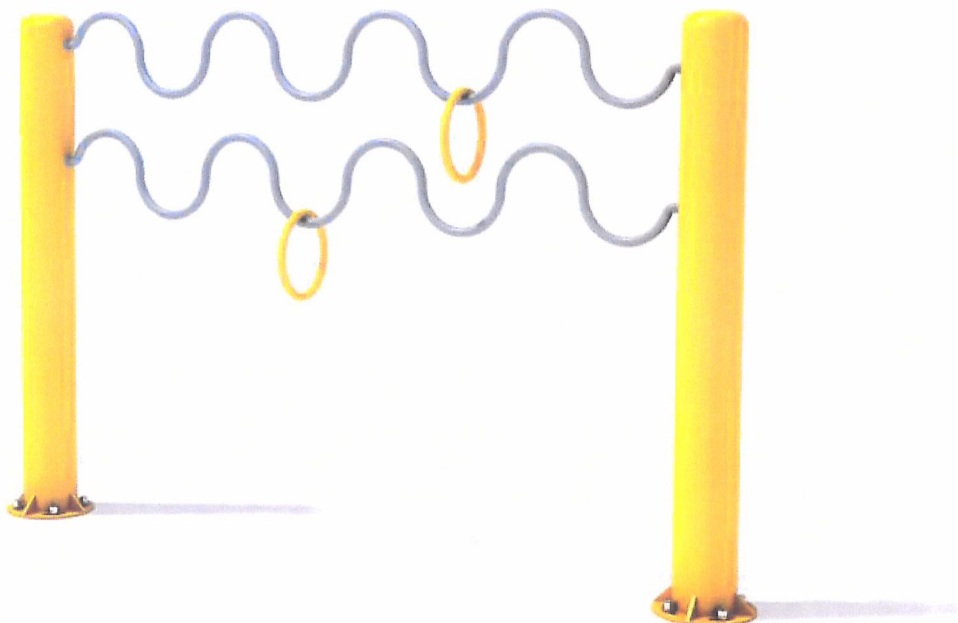
Maksymalna waga użytkownika 150 kg.

Fundament na poziomie gruntu.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej: 4790 mm na 3170 mm



Przykładowa wizualizacja urządzenia



Urządzenia zabawowe muszą spełniać wymogi Polskich Norm PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1, PN-EN 1176-2 i PN-EN 1177 z aktualnymi zmianami i posiadać kartę techniczną z opisem i zdjęciem urządzenia.

Uwaga: Dopuszcza się zmianę wymiarów oferowanych urządzeń o $\pm 10\%$ w stosunku do wyżej przedstawionych.

W związku z udzieleniem odpowiedzi na pytania przedłużeniu ulega termin składania odpowiedzi na zapytanie ofertowe w przedmiocie jw. **do dnia 14.10.2021r. do godz. 11⁰⁰.**

DYREKTOR WYDZIAŁU

Bogdan Tyborski