

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie pn.: **Budowa siłowni zewnętrznej przy ul. Dubowo w Suwałkach**

1. Stan istniejący:

Siłownia zewnętrzna na ulicy Dubowo w Suwałkach (dz. o nr geod. 32846) – zlokalizowana na terenie zielonym

2. Stan projektowany

Przedmiotem zamówienia jest budowa siłowni zewnętrznej poprzez :

1) dostawę i montaż urządzeń 6 szt. wg wykazu poniżej

Opisy urządzeń siłowni zewnętrznej z przykładami spełniającymi wymagania Zamawiającego.

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń siłowni zewnętrznej oraz szczegółowe opisy mają na celu zobrazowanie wymagań Zamawiającego, co do funkcji i rodzaju urządzeń, parametrów technicznych zastosowanych materiałów. Wskazane wytyczne, wymiary, parametry należy traktować jako minimalne).

Urządzenia treningowe modułowe do ćwiczeń, przeznaczone do instalacji i użytkowania na dworze odporne na warunki atmosferyczne.

Urządzenia modułowe pozwalające na dowolną konfigurację dwóch urządzeń po obu stronach jednego słupa nośnego.

Pylon - nogi i główna konstrukcja nośna wykonana z dwóch stalowych rur o przekroju \varnothing 90 mm, grubość 3,6 mm. Między nogami znajdują się dwie blachy grubości 7 mm do mocowania urządzeń po obu stronach. Między nogami znajdują się blachy grubości 2 mm na których znajduje się czytelna instrukcja obsługi urządzenia i dane producenta.

Urządzenia – konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju \varnothing 90 mm i grubości 3,6 mm.

Uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane ze stalowych rur \varnothing 40 mm, grubość 2 mm. Rury zakończone plastikowymi zatyczkami.

Siedziska, i pedały wykonane ze stalowej blachy grubości 2 mm z otworami. Siedziska, pedały i oparcia mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej).

Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia. Śruby metryczne ocynkowane. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczonymi przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne.

W urządzeniach, w których następuje uderzenie elementu w odbojnik na skutek wagi ćwiczącego, zastosowane są sprężyny gazowe zwalnijące (amortyzatory).

Malowanie proszkowe z podkładem cynkowym zapewniające ochronę antykorozyjną.

Instalacja do fundamentów betonowych minimum 30 cm pod powierzchnią gruntu. Siedziska, pedały i oparcia mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej).

Urządzenia są wykonane w oparciu o normy PN-EN 1176-1:2009 potwierdzone aktualnym świadectwem lub certyfikatem. Urządzenia są przeznaczone i bezpieczne dla dzieci, dorosłych i seniorów w podeszłym wieku. Dopuszczalna waga ćwiczącego to 120 kg.

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przed zastosowaniem Zamawiającemu:

- odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń,
- karty techniczne produktu,
- instrukcję użytkowania i konserwacji.

Wioślarz + Pylon + Prasa nożna



Twister + Wahadło



Drabinka + Pylon + Podciąg nóg

