

Opis przedmiotu zamówienia

1. Stan istniejący:

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

2. Stan projektowany

Przedmiotem zamówienia jest doposażenie siłowni zewnętrznej na terenie miasta Suwałki (montaż urządzeń i tablic do pylonów)

* Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do oferty Zamawiającemu:

- karty techniczne produktu lub karty produktu potwierdzające parametry wymagane przez Zamawiającego,

Uzupełnienie siłowni zewnętrznej na Dubowo w Suwałkach (dz. o nr geod. 32846)

1. Uzupełnienie placu zabaw:

I. Dostawę i montaż do pylonów następujących urządzeń wraz z tablicą z instrukcją:

- **Rowerek – 1 szt.**

- **Masażer pleców – 1 szt.**

- **Stepper – 1 szt**

Urządzenia powinny charakteryzować się minimalnymi parametrami materiałowymi:

* urządzenia są wykonane z rur stalowych galwanizowanych, malowanych podwójną warstwą farby proszkowej

* Przekrój rury zasadniczej – 90mm, grubość ścianki 3,6mm

* Tablica informacyjna wykonana jest z dwóch ocynkowanych blach, każda o grubości 2mm, natomiast po obu stronach pylonu. Tablica jest dwukrotnie malowana proszkowo na kolor zasadniczy urządzenia, na który jest наносzona instrukcja techniką sitodruku w fazie produkcji (nie stosuje się naklejek)

* Pozostałe elementy urządzeń wykonane z rur o grubości ścianki 3 mm

* Uchwyty i rączki są wykonane z polichlorku winylu w kolorze czarnym

* Wszystkie złączki, podkładki i śruby są wykonane ze stali nierdzewnej

* Siedziska, stopnice, oparcia stal nierdzewna

* W urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska NSK.

* Urządzenie jest montowane do konstrukcji stalowej podziemnej, zatapianej w lanym fundamencie betonowym, z zastosowanym częściowego szalunku o wymiarach 600x600x600mm (beton klasy B-30) lub poprzez zastosowanie gotowych prefabrykatów betonowych

* Góra fundamentu jest równa z poziomem gruntu. Urządzenie jest stawiane na fundamencie, który stanowi jest widoczną podstawę.

* Urządzenia zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

* Kolorystyka RAL: szaro – żółta tj. 7040 i 1004 (w celu dostosowania do istniejących urządzeń i zagospodarowania terenu).

* wszystkie śruby, wkręty i inne wystające łączniki należy zakryć plastikowymi kolorowymi „kapslami”,

* urządzenia muszą być pozbawione niebezpiecznych szczelin, otworów,

* wszystkie urządzenia powinny posiadać:

- certyfikaty na znak bezpieczeństwa wykazujące, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:

Polską Normą lub o aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją

* Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć przed zastosowaniem Zamawiającemu:

- odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń,

- instrukcję użytkowania i konserwacji.

* okres gwarancji minimum 3 lata.

Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń 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.

Opisy urządzeń wraz z przykładami spełniającymi wymagania Zamawiającego.

(Załączone zdjęcia przykładowych urządzeń 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).

Wykaz urządzeń pojedynczych montowanych do pylonów na siłowni zewnętrznej Dubowo w Suwałkach

1. Rowerek

Poprawa ruchomości stawów kończyn dolnych, wzmocnienie mięśni nóg. Ogólna poprawa kondycji fizycznej, utrata wagi i zwiększenie wydolności organizmu.



2. Masażer pleców siedzący



3. Stepper

