



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013



Zadanie realizowane w ramach Programu Osi 3 „Leader” ,
Działanie 413, „Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju” z zakresu małych projektów.

Załącznik Nr 1

Zadanie pn.: „Zakup i montaż siłowni zewnętrznej Park „ Watra” w Lubawce ul. Kamiennogórska”.

Specyfikacja techniczna urządzeń:

Wszystkie zastosowane urządzenia muszą być zgodne z najnowszą normą: PN-EN 1176-1:2009 „ Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań” oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa. Dopuszczalna waga ćwiczącego to 120 kg.

Urządzenia powinny być wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej.

Każde z urządzeń można dowolnie konfigurować jako urządzenia modułowe pozwalające na zastosowanie dowolnej konfiguracji dwóch różnych stanowisk do ćwiczeń po obu stronach słupa nośnego **pylonu**.

- ❖ **Pylon** – nogi i główna konstrukcja nośna wykonana z dwóch stalowych rur o przekroju 88,9 mm, grubości 3,6 mm. Między nogami słupów znajdują się blachy grubości 2 mm na których znajduje się czytelna instrukcja obsługi urządzenia i dane producenta.
- ❖ Urządzenia siłowni zewnętrznej malowane proszkowo z podkładem cynkowym zapewniającym ochronę antykorozyjną - **kolor urządzeń szary i zielony**.
- ❖ **Urządzenia** – konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju 88,9 mm i grubości 3,6 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe wykonane ze stalowych rur o przekroju 40 mm, grubości 2 mm, **zaokrąglone**, bez plastikowych zatyczek.
- ❖ **Elementy** narażone na silne zużycie tj. stopki i siedziska wykonane z aluminium. Odporne na warunki atmosferyczne i zadrapania.
- ❖ **Nie mogą** być siedziska i stopki z tworzywa sztucznego.
- ❖ Gumowe części amortyzujące(odbojniki) przykręcone za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia.

- ❖ Śruby metryczne ocynkowane.
- ❖ Nakrętki kołpakowe ocynkowane. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne.
- ❖ Zastosowanie ograniczników, które uniemożliwiają nadmierne wychylenia elementów wahających, wychylenie ograniczone do max 70 stopni (wymóg normy 1176-1:2009).
- ❖ Instalacja urządzeń do **fundamentów betonowych 30 cm** pod powierzchnią gruntu co zapobiega odkryciu fundamentów.
- ❖ **Odległość** pomiędzy elementami ruchomymi urządzeń a stałymi powinny być większe niż 23 cm co zabezpiecza przed niebezpiecznym zakleszczeniem w trakcie ćwiczeń.
- ❖ **Tablica informacyjna** regulamin siłowni zewnętrznej zostanie wykonana przez firmę, która zamontuje i dostarczy urządzenia siłowni zewnętrznej. Tablica z konstrukcji stalowej z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z urządzeń siłowni oraz zasady zachowania bezpieczeństwa podczas przebywania na placu. Dodatkowo na tablicy znajdują się miejsca na umieszczenie danych kontaktowych administratora oraz telefony Alarmowe. Wykonana w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Opis tablicy informacyjnej z regulaminem:

Dwie rury stalowe zaokrąglone o dł. 210,00 cm, z tego 30 cm rury stalowej jest wkopana w ziemię, odległość między słupami (rurami) stalowymi 45 cm, wielkość tablicy z napisałem 59 cm.

Elementy małej architektury:

1. Ławka (szt. 4) typu „Antywandal” kolor stalowo – zielony, wykonana z 2-calowej rury stalowej, drewniane listwy wzmocnione ceownikiem, listwy przymocowane specjalnymi wkrętami ułatwiającymi wymianę w razie uszkodzenia.

2. Kosz na śmieci (szt.2): słupek i daszek **czarny** pojemnik **zielony**

- kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo
- daszek z dodatkowym wspornikiem
- wyposażony w słupek z rury Ø 6 cm
- zamykany na zamek
- mała popielnica w standardzie.

3. Stojak na rowery (szt.1): **Stal ocynkowana** z pięcioma stanowiskami przymocowany do podłoża za pomocą kołków rozporowych o wymiarach /dł/gł/wys/ 166/31/55 cm.

Urządzenia siłowni zewnętrznej, tablica informacyjna z regulaminem siłowni oraz mała architektura zostaną zamontowane na podstawie Projektu Budowlanego.

Wykonanie pozostałych robót tj. przygotowanie terenu i miejsca pod urządzenia stanowi odrębne zamówienie.