

Projekt Techniczny
Montaż obiektów małej architektury
w miejscowości Kamilówka

Opis techniczny

Montaż obiektów małej architektury

w miejscowości Kamilówka

Wykonał:

Zatwierdził:

Część opisowa do zadania pn.: Montaż obiektów małej architektury w miejscowości Kamilówka ”.

I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę tj. montaż obiektów małej architektury w miejscowości Kamilówka dz. nr 575.

Obiekty małej architektury przeznaczone do zamontowania na przedmiotowym terenie:

1. Urządzenie Orbitrek
2. Huśtawka wahadłowa pojedyncza metalowa

II. Istniejące zagospodarowanie działki :

Działka nr 575 objęta opracowaniem położona jest w miejscowości Kamilówka gmina Sławno. Przedmiotowy teren jest zagospodarowany zielenią niską. Projektowane obiekty nie będą kolidować z istniejącymi na przedmiotowej działce urządzeniami.

IV. Zestawienie powierzchni działki:

Powierzchnia działki - 4926m²

V. Planowane zamierzenie nie wymaga wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

VI. Zestawienie i opis urządzeń przewidzianych do montażu na przedmiotowym obiekcie.

1. Urządzenie orbitrek



Orbitrek wolnostojący, urządzenie siłowni zewnętrznej: ogólnorozwojowy trening całego ciała, ćwiczenia wzmacniają kondycję głównych grup mięśni, poprawiają koordynację ruchową. Trening na urządzeniu kształtuje sylwetkę, pomaga spalić tkankę tłuszczową.

Siłownia zewnętrzna to bezobsługowe urządzenia służące do ćwiczeń, sprzęt do fitness, przeznaczone do instalacji i użytkowania na świeżym powietrzu, odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, bezpieczne i łatwe w instalacji. Wykonane z rur stalowych zabezpieczonych przed korozją. Siłownie zewnętrzne są przeznaczone do rekreacyjnego treningu. Ćwiczenia musimy wykonywać zgodnie z instrukcją przymocowaną do każdego urządzenia, a ich intensywność dopasować do indywidualnej kondycji ćwiczącego.

Siłownie zewnętrzne są bezpieczne i przeznaczone zarówno dla osób dorosłych (w tym osób starszych potrzebujących rehabilitacyjnych ćwiczeń) jak i dla młodzieży oraz dzieci powyżej 10 roku życia (dzieci do lat 14 powinny ćwiczyć pod opieką opiekunów). Są wykonane w oparciu o polskie i europejskie normy PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz PN-EN 957-1:2006. Odpowiedni i aktualny certyfikat poświadczą, że siłownie na powietrzu

spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w tych normach. Dopuszczalna waga ćwiczącego to 120 kg.

Z kolei siłownie zewnętrzne to urządzenia wolnostojące pojedyncze, najbardziej uniwersalne i ekonomiczne.

INFORMACJE TECHNICZNE I UŻYTKOWE:

Wymiary urządzenia: długość: 1322 mm, szerokość: 540 mm, wysokość: 1550 mm.

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 354 cm x 433 cm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: Ćwiczenia na "Orbitreku" angażują przede wszystkim mięśnie prostowniki stawu biodrowego, prostowniki stawu ramiennego, mięśnie tułowia, mięśnie skośne brzucha, zginacze stawu biodrowego, zginacze stawu ramiennego . Urządzenie to gwarantuje pracę w odciążeniu zarówno dla stawów biodrowych jak i stawów ramiennych.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości min. 3 mm. Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy min. 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Montaż: mocowanie do fundamentu betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. Daje to możliwość zastosowania pod urządzeniami różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.

Kolory: Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL. Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

2. Huśtawka wahadłowa pojedyncza metalowa

Jest to klasyczna huśtawka pojedyncza, wsparta na czterech słupach stalowych mocowanych ukośnie w gruncie.



PARAMETRY TECHNICZNE:

WYMIARY: 204 x 280 cm

WYSOKOŚĆ: 239 cm

WYSOKOŚĆ UPADKU: 128 cm

POWIERZCHNIA ZDERZENIA: 750 x 175 cm

KONSTRUKCJA: Rury stalowe \varnothing 76,1 mm

ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI: Podkład cynkowy

WYKOŃCZENIE: Lakier poliestrowy

FUNDAMENT: Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

Siedzisko: płaskie

Istniejące zagospodarowanie działki:

Działka nr 575 objęta opracowaniem położona jest w miejscowości Kamilówka, gmina Sławno. Przedmiotowy teren zagospodarowany zielenią niską. Projektowane obiekty nie będą kolidować z istniejącymi na przedmiotowej działce urządzeniami.

Planowane zamierzenie nie wymaga wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przedmiotowe i opisane urządzenia mają jedynie charakter poglądowy.