

Wytyczne dostawy i montażu

Nazwa zamówienia:

Dostawa i montaż urządzeń zabawowych w ramach modernizacji placu zabaw w P-8 przy Przedszkolu nr 8 w Mikołowie, ul. Waryńskiego 28a , polegającej na wymianie istniejących urządzeń na nowe

Kody CPV:

37.53.52.00-9 wyposażenie placów zabaw

Zamawiający:

Gmina Mikołów, Rynek 16, 43-190 Mikołów

Sporządził:

inż. Remigiusz Towarek
Mikołów 2017-11-03

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Remontów
Referat Inwestycji
Urząd Miasta Mikołów
inż. Remigiusz Towarek

SPIS TREŚCI:

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres zamówienia dostawy i montażu:

1.1. Przedmiot zamówienia

Wyposażenie placu zabaw powinno być tak dobrane, aby mogło służyć dzieciom przedszkolnym różnych grup wiekowych oraz o różnym stopniu sprawności fizycznej i intelektualnej. Wyposażenie mogą stanowić pojedyncze elementy sprzętu rekreacyjnego lub zestawy, pozwalające na prowadzenie z dziećmi różnych form zajęć ruchowych (w szczególności pokonywanie przeszkód, wspinanie, przeskoki, przeploty, zwisy itp.), Urządzenia powinny być zróżnicowane ze względu na możliwości dzieci (różnorodne drabinki, drążki do ćwiczeń, ścianki wspinaczkowe, pomosty, równoważnie, pochylnie, przepłotnie oraz kolorowe huśtawki).

Sprzęt rekreacyjny powinien posiadać, co najmniej trzyletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

Modernizacja placu zabaw w Przedszkolu nr 8, zlokalizowanych na działce nr. Ewid. 2054/36, przy ul. Waryńskiego 28 w Mikołowie.

Zamierzenie budowlane realizowane będzie na ogrodzonym placu zabaw o powierzchni ok. 550m² na terenie Przedszkola nr 8.

Teren przeznaczony pod lokalizację placu zabaw obecnie użytkowany jest jako istniejące place zabaw.

W ramach przedsięwzięcia budowlanego należy wykonać:

Modernizację placu zabaw na działce nr 2054/36, ul. Waryńskiego 28a Mikołów

- Plac zabaw obejmuje n/w, minimalny, przykładowy zakres urządzeń:
 - Zestaw sprawnościowy 1 kpl przeznaczony dla dzieci przedszkolnych o wysokości swobodnego upadku nie przekraczającej 1,0m składający się z co najmniej:
 - drabinkę poziomą,
 - drabinkę pionową
 - podciąganie pionowe na linie
 - drążki podwójne
 - ścianka wspinaczkowa linowa

Całość wykonana z drewna klejonego o zaokrąglonych krawędziach, zaimpregnowane i malowane farbami tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką UV elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, posadowionych na fundamentach betonowych za pomocą kotew stalowych ocynkowanych.

- Huśtawka pojedyncza typu „bocianie gniazdo” 1 kpl o wysokości swobodnego upadku nie przekraczający 1,24m składająca się z:
 - słupów z drewna klejonego osadzonych na fundamencie betonowym za pomocą kotew stalowych ocynkowanych
 - belki poziomej stalowej ocynkowanej i malowanej
 - siedzisko linowe typu „bocianie gniazdo”

Całość wykonana z drewna klejonego o zaokrąglonych krawędziach, zaimpregnowane i malowane farbami tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką UV, elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, posadowionych na fundamentach betonowych za pomocą kotew stalowych ocynkowanych

Termin wykonania przedmiotu zamówienia do 29-12-2017

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych.

1.2.1. Powierzchnia placu zabaw ok. 550 m²

1.2.2. Inne prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zrealizuje wszystkie prace niezbędne do wykonania i dopuszczenia do użytkowania przedmiotu zamówienia w tym m.in. przygotowanie terenu pod budowę oraz wykonanie zagospodarowania placu budowy.

1.2.3. Zestawienie działek geodezyjnych

- działka nr 2054/36 , ul. Waryńskiego 28a Mikołów

Obecne zagospodarowanie działki nr 2054/36 , otoczenie terenu (obszaru) lokalizacji inwestycji

- od północy – budynek przedszkola
- od południa – istniejące ogrodzenie
- od wschodu – istniejące ogrodzenie
- od zachodu – istniejące ogrodzenie
- na terenie placu zamontowane są następujące urządzenia placu zabaw: zjeżdżalnia z wieżyczką, zjeżdżalnia z wieżyczką i drabinką poziomą, piaskownica, ławki 3 szt,

1.2.4. Ukształtowanie terenu:

Na obszarze inwestycji nie występują większe spadki terenu, w związku z tym nie przewiduje się większych prac ziemnych, a jedynie korekty istniejącego ukształtowania terenu w miejscu lokalizacji placu zabaw – teren na ww działkach jest obsiany trawą.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.3.1. Zamierzenie polegające na wykonaniu modernizacji placu zabaw, musi spełniać wymagania odnośnych przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 12 grudnia 2003r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz.U.z 2003 r. Nr 229, poz.2275 ze zm.);

1.3.2 Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na placu zabaw muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, posiadające akredytacje polskiego Centrum Akredytacji, a w przypadkach niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami:

- **PN-EN 1176-1: 2009**
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- **PN-EN 1176-2: 2009**
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- **PN-EN 1176-3: 2009**
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- **PN-EN 1176-7: 2009**
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie -- Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- **PN-EN 1177: 2009**
Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki -- Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

1.3.3. W zakres obowiązków wykonawcy na etapie przed rozpoczęciem modernizacji wchodzi również wykonanie inwentaryzacji istniejących urządzeń placu zabaw oraz dokumentacji powykonawczej,

1.3.5. Inne uwarunkowania.

- ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz) muszą zostać zutylizowane na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów.
- nadmiar ziemi zostanie rozplantowany na terenie placu zabaw, lub w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- Wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należyтым stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Opis przykładowych urządzeń zabawowych na działce nr 2054/36 , ul. Waryńskiego 28a Mikołów

Urządzenia przykładowe przedstawiają wymagania minimalne pod względem funkcjonalnym i ilościowym. Plac zabaw może być wyposażony w urządzenia równorzędne zgodne z wytycznymi .

2.1. Plac zabaw obejmuje n/w, minimalny, przykładowy zakres urządzeń:
- Zestaw sprawnościowy 1 kpl przeznaczony dla dzieci przedszkolnych o wysokości swobodnego upadku nie przekraczającej 1,0m składający się z co najmniej:

- drabinkę poziomą,
- drabinkę pionową
- podciąganie pionowe na linie
- drążki podwójne
- ścianka wspinaczkowa linowa

Całość wykonana z drewna klejonego o zaokrąglonych krawędziach, zaimpregnowane i malowane farbami tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką UV, elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, posadowionych na fundamentach betonowych za pomocą kotew stalowych ocynkowanych.

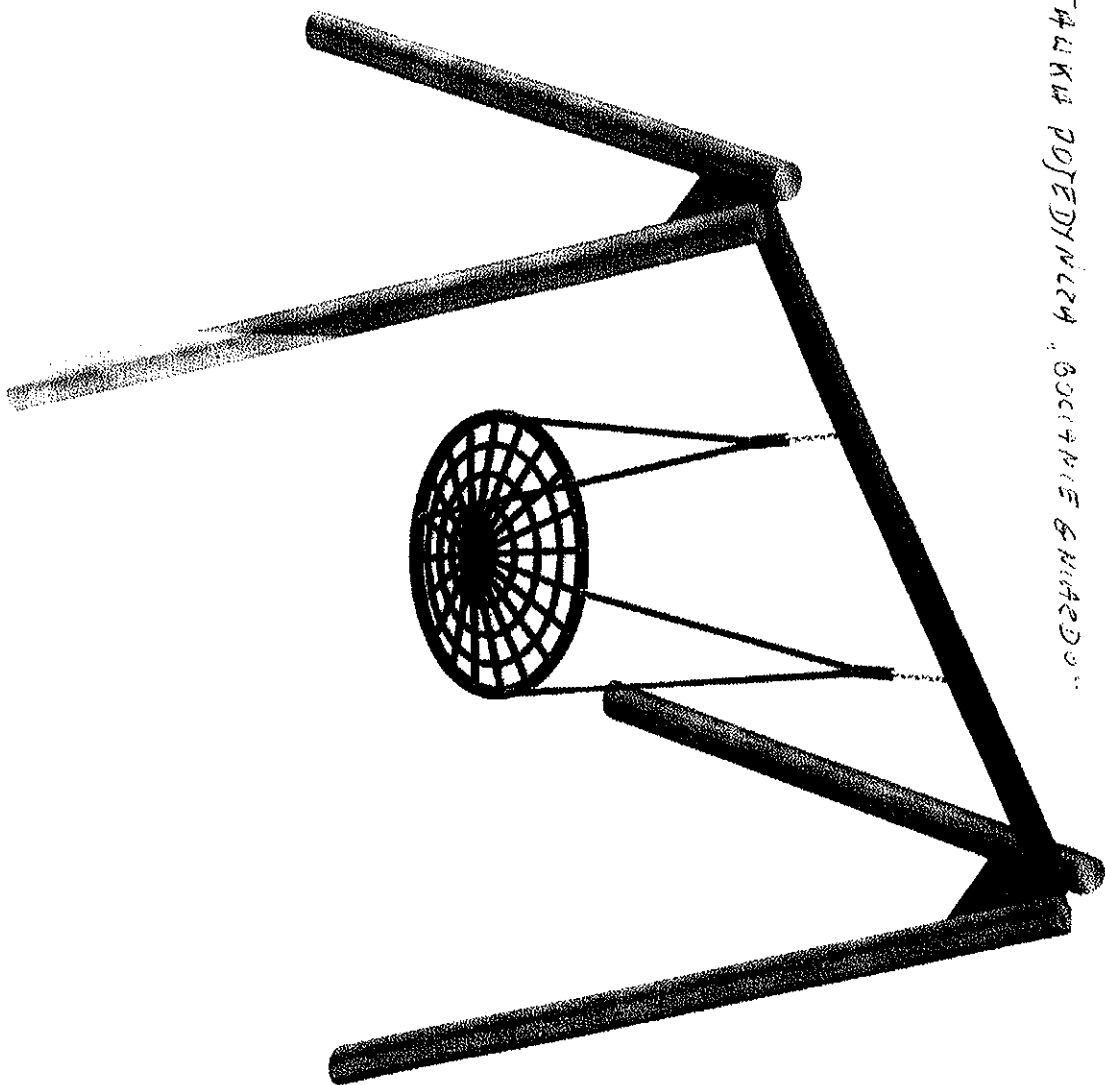
2.2. Huśtawka pojedyncza typu „bocianie gniazdo” 1 kpl o wysokości swobodnego upadku nie przekraczający 1,24m składająca się z:

- słupów z drewna klejonego osadzonych na fundamencie betonowym za pomocą kotew stalowych ocynkowanych
- belki poziomej stalowej ocynkowanej i malowanej
- siedzisko linowe typu „bocianie gniazdo”
- Całość wykonana z drewna klejonego o zaokrąglonych krawędziach, zaimpregnowane i malowane farbami tworzącymi elastyczną warstwę z powłoką UV , elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, posadowionych na fundamentach betonowych za pomocą kotew stalowych ocynkowanych

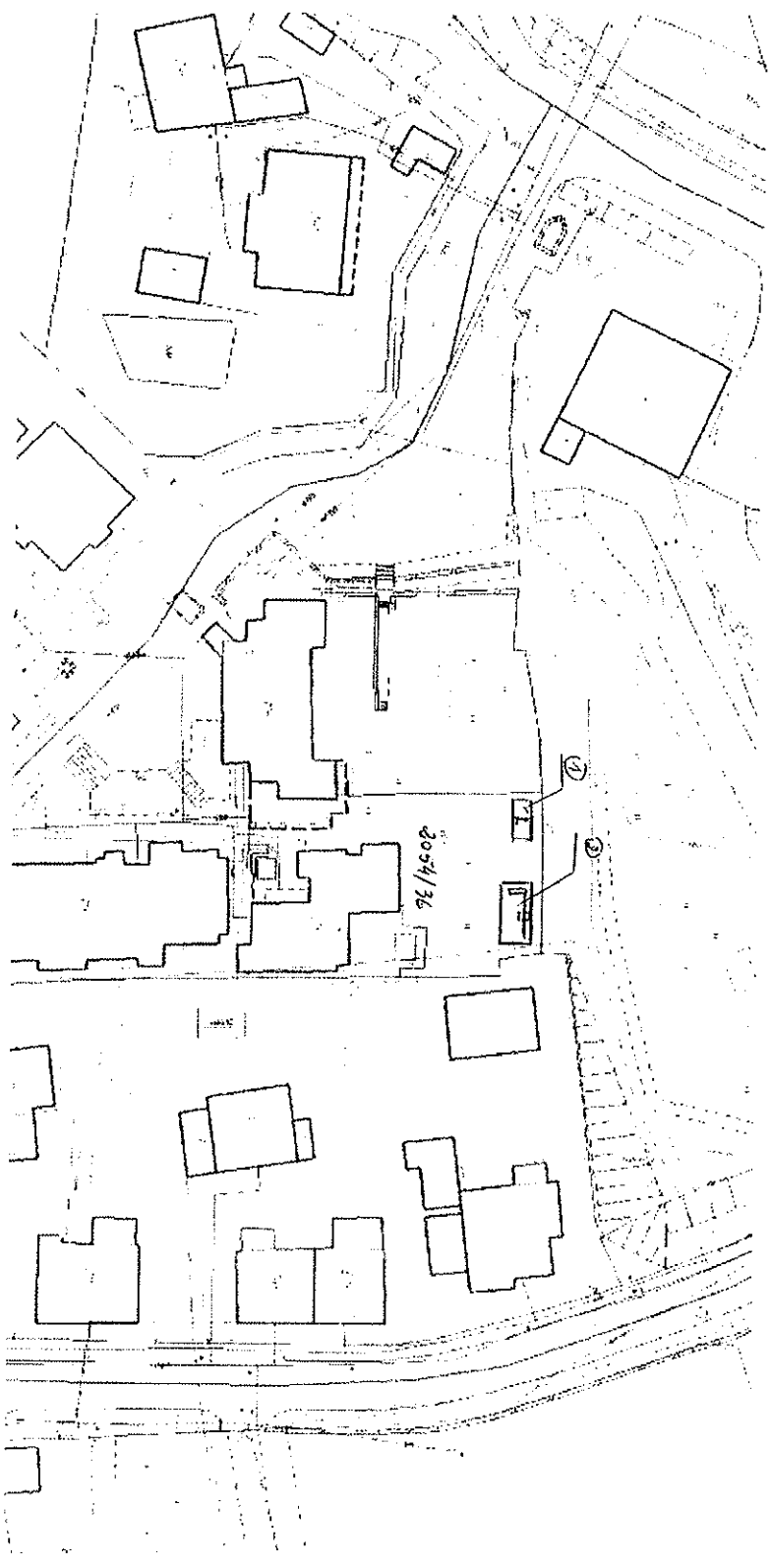
ZESTAW SPRAMNOŚCIOWY



НУШТАУКУ ПОЈЕДНИЦА „СОЦИЈАЛНЕ СНАГЕ“



P8 MIKOLAJ, AL. WARSZAWSKIEGO 28A



- 1 - kuchnia, pojezywnia i biuro gniazda
- 2 - zestaw spramiesciowy.