

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT **Budowa obiektów małej architektury - plac zabaw w miejscowości Nowosiedliny - kontynuacja**

ADRES **18-413 Nowosiedliny
Działka nr 130/2 jednostka ewid. 200703-2,
obręb 0014**

INWESTOR **Gmina Miastkowo
18-413 Miastkowo
ul. Łomżyńska 32**

PROJEKTANT **inż. Fabian Okurowski**

Łomż, dnia 27.05. 2020r

ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Opis techniczny do planu zagospodarowania
2. Mapa do celów projektowych
3. Plan zagospodarowania
4. Opis techniczny wraz z rysunkami urządzeń
5. Oświadczenie projektanta
6. Uprawnienia
7. Zaświadczenie o przynależności do PIIB

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane oświadczam, że „ Projekt budowlany: **Budowa obiektów małej architektury – plac zabaw w miejscowości Nowosiedliny** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami , oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

OPIS TECH. DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane wstępne

- 1.1. Inwestor : Gmina Miastkowo
- 1.2. Adres .18-413 Nowosiedliny
- 1.3. Adres bud. działka nr geod. 130/2 we wsi Nowosiedliny
- 1.4. Projektant: inż. Fabian Okurowski

2. Podstawa opracowania:

- 2.1. Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury – plac zabaw w miejscowości Nowosiedliny

3. Stan istniejącego zagospodarowania

Działka położona we wsi Nowosiedliny

Działka zabudowana - teren Gminy Miastkowo , na działce znajduje się : plac zabaw i siłownia plenerowa , teren ogrodzony

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na działce zaprojektowano: Budowę obiektów małej architektury

5. Działka na której zaprojektowano budowę obiektów małej architektury jest położona w obszarze objętym jakąkolwiek formą ochrony przyrody ani też ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury wczesnej
6. Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, nie koliduje i nie przekracza granicy terenu
7. Zaopatrzenie we wszystkie media : nie dotyczy
8. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego
9. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .
Wprowadza się obowiązek gromadzenia odpadów stałych w pojemnikach (kosze na śmieci) do wywozu na gminne wysypisko śmieci
10. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23.06.2006r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz Prawem Budowlanym art. 21a ust.4 nie wymaga sporządzenia na czas realizacji inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował :

Opis techniczny do wykonania obiektów małej architektury – plac zabaw we wsi Nowosiedliny gm. Miastkowo

Dane ogólne

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektów małej architektury – plac zabaw w miejscowości Nowosiedliny gm. Miastkowo

Na działce nr 130/2 zaprojektowano: budowę obiektów małej architektury

1. Zakres prac do wykonania :

2. Obiekty małej architektury :

- | | |
|----------------------------------------------------------|--------|
| - Sześciokąt wielofunkcyjny zakotwiony z siatka na górze | szt. 1 |
| - Karuzela tarczowa z siedziskiem o średnicy 1,5 m, | szt. 1 |
| - Kwadratowa trampolina ziemna | szt. 1 |

MONTAŻ URZĄDZEŃ:

Są to rozwiązania systemowe i należy je montować zgodnie z technologią danego producenta, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie urządzenia oraz materiały z których zostały wykonane muszą posiadać certyfikaty, deklaracje zgodności i atesty.

Firma montażowa musi spełniać warunki w zakresie bezpiecznego montażu placów zabaw z zachowaniem norm PN-EN 1176:2009

Zamawiający dopuszcza montaż w/w urządzeń innych producentów pod warunkiem, że jest to zamiennik o parametrach równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane na załączonych rysunkach niniejszego projektu.

Obiekty małej architektury

Zestawienie :

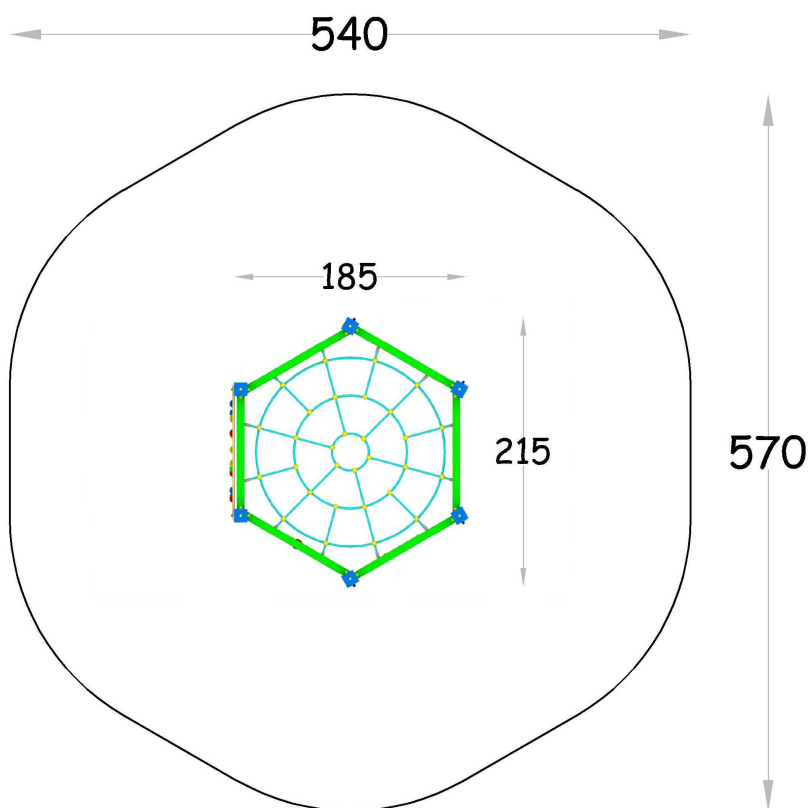
Sześciokąt wielofunkcyjny z siatka na górze zakotwiony



Wysokość swobodnego upadku - max 200 cm

Zestaw przeznaczony dla *dzieci starszych*

1. **STANDARD (S)** - drewno bezrdzeniowe lite o przekroju 90x90 mm impregnowane oraz malowane drewnochronem typu bursztynowo-złoty. Poziome profile stalowe o przekroju 60x60, ocynkowane i malowane proszkowo. Drewno frezowane wzdłużnie w celu eliminacji naturalnych pęknięć. Powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa. Powierzchnia ścianki wykonana ze sklejki siatkowanej antypoślizgowej o grubości 15 mm. Uchwyty wykonane z utwardzonej żywicy.
2. **Strefa bezpieczeństwa**



Karuzela tarczowa z siedziskami

Wymiary urządzenia zabawowego na place zabaw - karuzela:

- wysokość maksymalna - 80cm
- średnica - 150cm
- waga - 75kg
- głębokość posadowienia - 70cm
- strefa użytkowania urządzenia - średnica 550cm
- maksymalna wysokość upadku - do 60cm

Elementy składowe urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- karuzela platformowa z miejscami do siedzenia i kołem obrotowym

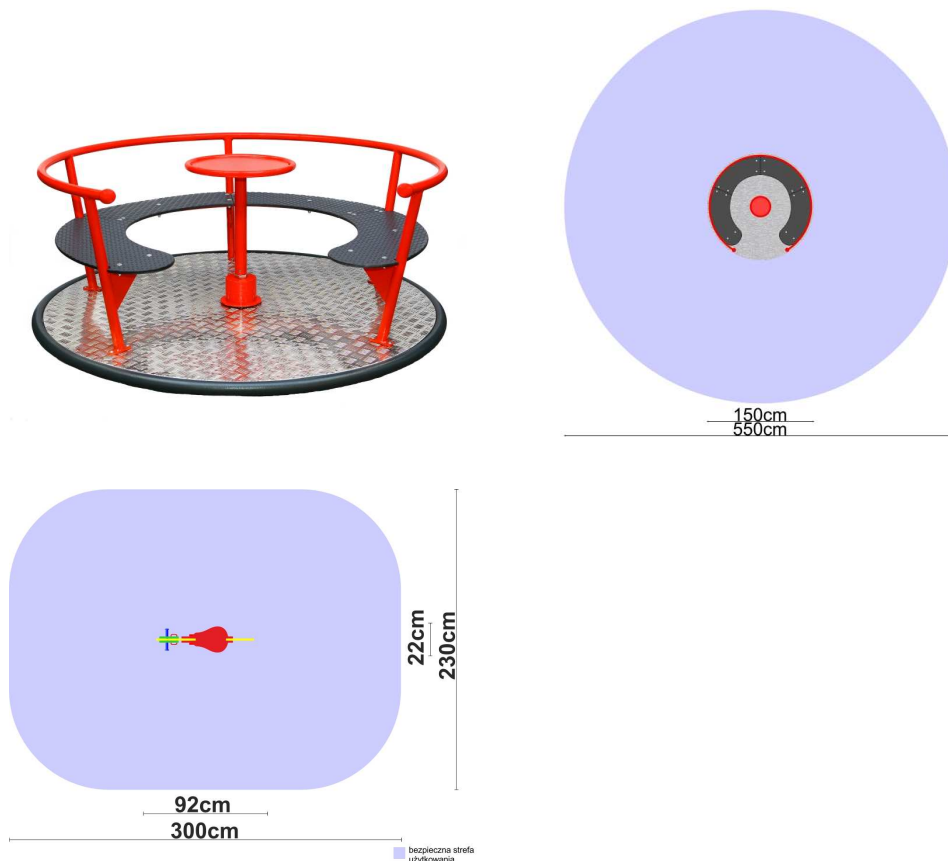
Informacje dotyczące urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- montaż urządzenia zabawowego na placu zabaw dla dzieci zgodnie z dokumentacją techniczną
- urządzenie zabawowe przeznaczone dla dzieci od 3 do 15 roku życia
- ilość osób mogących jednocześnie korzystać z urządzenia na placu zabaw nie powinna przekraczać 8
- karuzela platformowa wykonana zgodnie z normą PN-EN 1176:2009

Informacje techniczne urządzenia zabawowego przeznaczonego na place zabaw:

- konstrukcja karuzeli wykonana z rur i profili stalowych

- elementy stalowe konstrukcji karuzeli zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe
- platforma karuzeli wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej o grubości 3mm
- siedziska karuzeli wykonane z tworzywa sztucznego HDPE o grubości 16mm o strukturze antypoślizgowej
- nieruchome względem karuzeli koło obrotowe wykonane ze stali ocynkowanej oraz malowanej proszkowo
- stalowe łożysko zabezpieczone przed możliwością dostania się zanieczyszczeń
- karuzela posadowiona w gruncie w fundamencie betonowym na stalowej kotwie ocynkowanej ogniowo



Trampolina ziemna

Parametry techniczne:

Konstrukcja ramy profile i formowane blachy stalowe – ocynkowany ogniowo.

Mata skoku – plastikowe lamelki z poliamidu lub modyfikowanego gumą polipropylenu, nanizane na linkę ze stali nierdzewnej fi 6 mm.

Sprężyny stalowe - ocynk galwaniczny certyfikowane TUV.

Konstrukcja obudowy pozwala na dostęp do wnętrza dla konserwacji lub wymiany np. sprężyny.

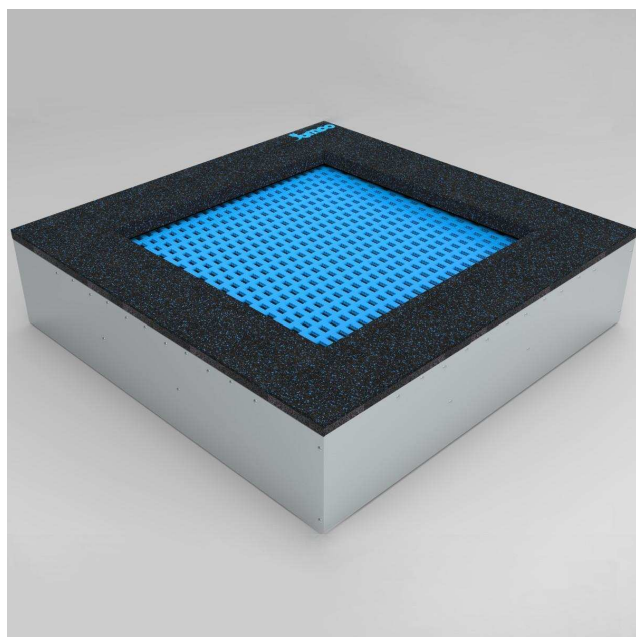
Trampolina dostarczana jest jako gotowy do montażu wyrób

Odporna na warunki atmosferyczne. Praktycznie niezniszczalna..

Trampolina ma spełniać wymagania normy PN-EN 1176 z 2009/2017-12 r. ponieważ są przeznaczone na publiczny plac zabaw. Produkt ma być odporny na wandalizm, trwały, bezpieczny , przebadany i posiada certyfikat.

Trampolina Ziemna Quad 120 jest typem trampoliny do użytku zewnętrznego, montowana w prosty sposób stabilnie w ziemi. jest gwarancją wspaniałej i bezpiecznej zabawy na powietrzu dla dzieci i dorosłych. Dostępna w szerokim wachlarzu kolorystycznym, pozwalającym dopasować się do każdego oczekiwania. Wykonana jest z najlepszych materiałów, oraz jest bezpieczna dla środowiska naturalnego.

Wymiary: 178 x 178 cm



MONTAŻ URZĄDZEŃ:

Są to rozwiązania systemowe i należy je montować zgodnie z technologią danego producenta, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie urządzenia oraz materiały z których zostały wykonane muszą posiadać certyfikaty, deklaracje zgodności i atesty

Firma montażowa musi spełniać warunki w zakresie bezpiecznego montażu placów zabaw z zachowaniem norm PN-EN 1176:2009

Opracował :