

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT **Budowa obiektów małej architektury - plac zabaw w miejscowości Chojny Naruszczy**

ADRES **18-413 Chojny Naruszczy
Działka nr 36 jednostka ewid. 200703-2,
obręb 0001**

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

PROJEKTANT **inż. Fabian Okurowski**

Łomż, dnia 09.06. 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 Chojny Naruszczyki** 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 Chojny Naruszczy
- 1.3. Adres bud. działka nr geod. 36 we wsi Chojny Naruszczy
- 1.4. Projektant: inż. Fabian Okurowski

2. Podstawa opracowania:

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

3. Stan istniejącego zagospodarowania

Działka położona we wsi Chojny Naruszczy
Działka zabudowana - teren Gminy Miastkowo , na działce znajduje się :
budynek świetlicy wiejskiej, bud. gospodarczy , altana , przyłącze
wodociągowe i energetyczne oraz przydomowa oczyszczalnia ścieków

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 Chojny Naruszczy gm. Miastkowo

Dane ogólne

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

Na działce nr 36 zaprojektowano: budowę obiektów małej architektury

1. Zakres prac do wykonania :

1.1. Obiekty małej architektury :

- Metalowa huśtawka podwójna (siedziska huśtawkowe gumowe) oraz bocianie gniazdo szt. 1
- Metalowa huśtawka ważka szt. 1
- Sześciokąt wielofunkcyjny zakotwiony szt. 1
- Zjazd linowy drewniany zakotwiony , szt. 1
- Słupek z koszem do gry w koszykówkę wraz z utwardzeniem kostką brukową placu do gry o wymiarach 7,0m x 8,0 m szt. 1
- ławka bez oparcia 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 inny producentów pod warunkiem , że jest to zamiennik o parametrach równoważnych oraz zbliżonych wymiarowo i nie gorszych niż wskazane na załączonych rysunkach niniejszego projektu.

Określone w projekcie strefy bezpieczeństwa są strefami maksymalnymi podanymi dla przykładowych urządzeń. Wskazane przykładowe strefy bezpieczeństwa mają na celu zobrazowanie optymalnego rozmieszczenia urządzeń (zagospodarowanie terenu).

Obiekty małej architektury

Zestawienie :

Metalowa huśtawka podwójna i bocianie gniazdo

STANDARD – Konstrukcja stalowa ocynkowana malowana proszkowo.

Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej Ø 6 mm. Siedziska gumowe atestowane. Ułożyskowania ocynkowane ogniowo. Powierzchnie czołowe belek zabezpieczone kapturkami z tworzywa sztucznego. Belka poprzeczna metalowa malowana proszkowo. . Huśtawkę należy zamocować za pomocą śrub do fundamentu betonowego.

Bocianie gniazdo wykonana z lin polipropylenowych, zakończenie lin wykonane z aluminiowych stopów zaciśniętych w tulejach

Wymiar urządzenia 5,7m x 1,6 m

Wysokość 2,10 m

Strefa bezpieczeństwa 7,6 m x 5,70 m



Huśtawka ważka pion metalowy

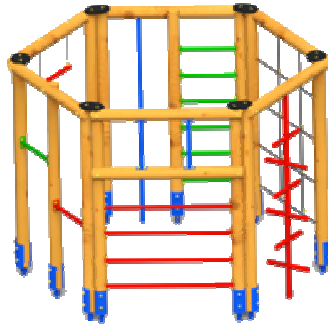
Standard – pion metalowy z stali ocynkowanej i malowanej proszkowo , siedziska - sklejka wodoodporna, elementy metalowe malowane proszkowo

Wymiary :

Wymiary urządzenia	3,00 m x 0,50 m
Wysokość	0,8 m
Maksymalna wysokość upadku	0,75 m
Strefa bezpieczeństwa	6,00 m x 3,50 m

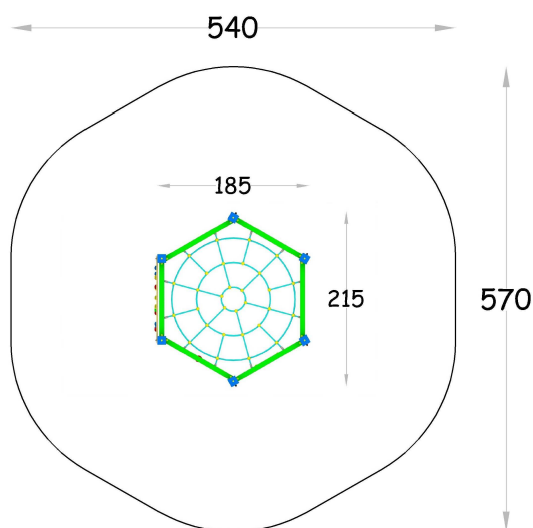


Sześciokąt wielofunkcyjny drewniany zakotwiony



Wysokość swobodnego upadku - max 200 cm

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.



Zjazd linowy drewniany , zakotwiony – standard

Drewno iglaste rdzeniowe toczone cylindrycznie średnicy 12 cm impregnowane ,
mocowane do podłoża za pomocą stalowych kotew.

Siedzisko z aluminium i stali pokryte miękkim poliuretanem

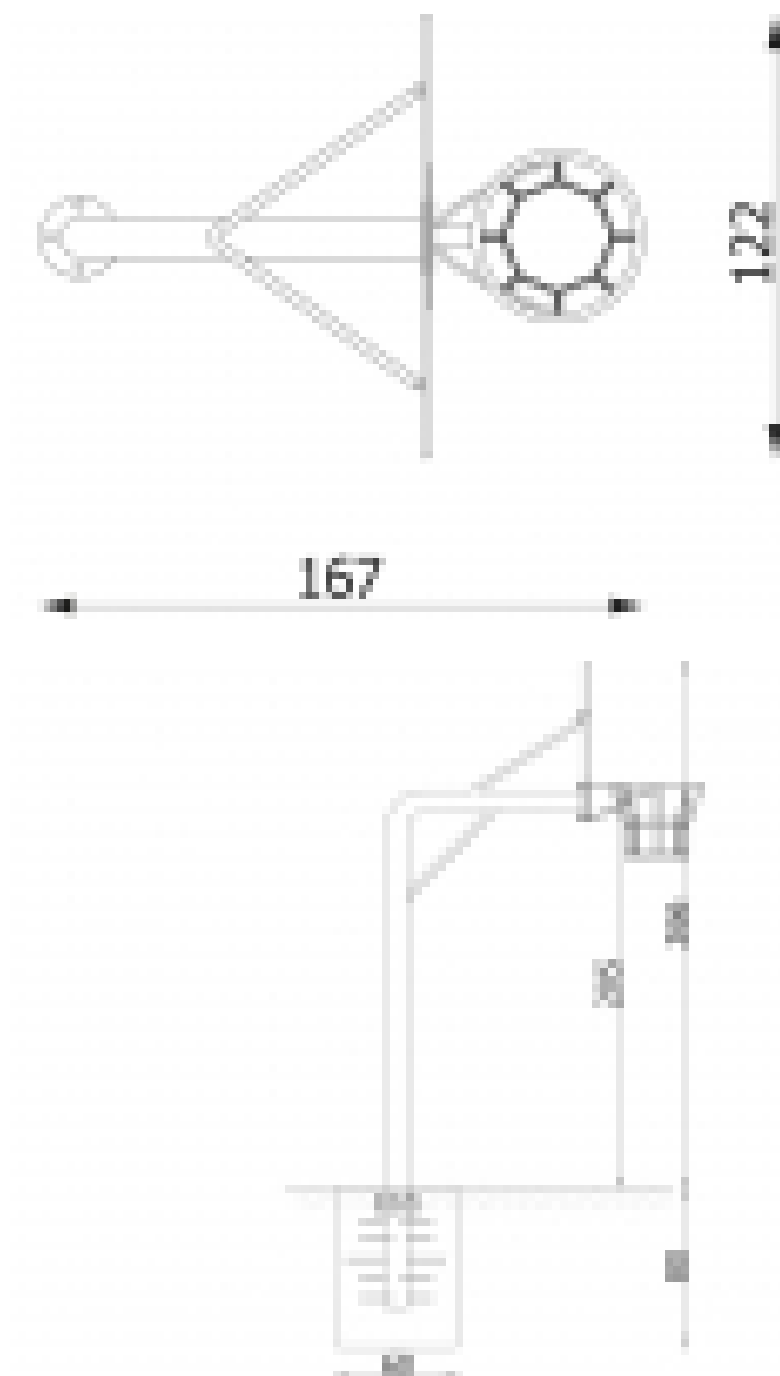
Lina polipropylenowa o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.

Ślizg wykonany blachy nierdzewnej gr. 2 mm kształtowane w technice CNC.



Słupek z koszem do gry w koszykówkę

Niski słup do gry w koszykówkę jest przeznaczony do użytkowania na zewnątrz, na placach zabaw lub boiskach. Masywny słup wykonany z okrągłej rury jest posadowiony w gruncie na głębokość 80 cm, co zapewnia jego stabilność. Kosz jest przeznaczony dla młodszych użytkowników, dlatego jego obręcz kosza znajduje się na wysokości 2,05 metrów.



Ławka bez oparcia

Metalowa rama , drewno świerkowe, Siedzisko tworzą 4 deski zaimpregnowane zanurzeniowo i dodatkowo pokryte 2 razy lakierem. Rama jest metalowa lakierowana na czarno . Ławka długości 160-180 cm . ławkę należy zamocować za pomocą śrub do fundamentu betonowego.



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 :