



BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH

„HOL – BUD” sp. z o.o.

Projektowanie, nadzór i wykonawstwo budowlane

Egz. **1**

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH

**Remont obiektów małej architektury przy ul. 18-go Stycznia w
Gostyninie**

Kategoria obiektu: VIII

Inwestor: Gmina Miasta Gostynina
Rynek 26
09-500 Gostynin

Adres inwestycji: ul. 18-go Stycznia, 09-500 Gostynin, gmina Gostynin
działka nr ewid. 5694/1
Obręb ewidencyjny nr 0001 Gostynin
Jednostka ewid. 140401_1 Gostynin

Autor projektu:

Projektant	Podpis
mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski uprawnienia konstrukcyjno-budowlane nr MAZ/0159/PWOK/03 uprawnienia architektoniczne nr MA/070/14	

30 czerwiec 2025 r.

Spis treści

ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	3
CZĘŚĆ OPISOWA	8
SZKIC SYTUACYJNY	12
SZKIC SYTUACYJNY - USZCZEGÓŁOWIENIE.....	13
OPIS TECHNICZNY ROBÓT BUDOWLANYCH.....	14

ZAŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-FHE-1UP-3UI *

Pan TOMASZ RESZKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/9175/03
adres zamieszkania A.CZAPSKIEGO 37A, 09-500 GOSTYNIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-09 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Warszawa, dnia 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt. MAZ/7131-7132/223/03

DECYZJA

Na podstawie art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1-5 i ust. 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst : Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) oraz § 4 ust. 2, § 5 ust. 3d i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Reszkowski

magister inżynier

urodzony dnia 21 kwietnia 1974 roku w Gostyninie, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0159/PWOK/03

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej i mostowej w ograniczonym zakresie

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 8 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulhowski



Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Ofechnowicz

uprawnienia w ograniczonym zakresie obejmują:

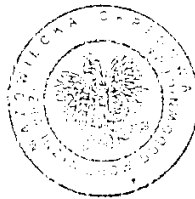
I w specjalności drogowej:

- 1/ projektowanie dróg wewnętrznych, dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk, projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych oraz projektowanie dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

II w specjalności mostowej:

- 1/ projektowanie: budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m, budowy mostów składanych według stosownych instrukcji, budowy rusztowań i kładek roboczych oraz projektowanie rozbiórki wyżej wymienionych obiektów budowlanych nie wymagającej uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej,
- 2/ kierowanie robotami budowlanymi przy wykonywaniu obiektów, o których mowa w pkt. 1.

Otrzymała
1. Pan Tomasz Kozłowski
ul. Słowackiego 11, Czajki 17a
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
A. A. 1





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz RESZKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/14**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2675**.

Członek czynny od: 03-03-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-06-2025 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2675-2F34-DDC8-391Y-9FAF

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 078/MaOKK/2014
Nr upr. MA/070/14

Warszawa, dnia 29 grudnia 2014r.

DECYZJA nr 124/MaOKK/2014

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski

urodzony w dniu 21 kwietnia 1974r. w Gostyninie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

**projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Tomasz Reszkowski Adres: ul. Czapskiego 37a 09-500 Gostynin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Jako podstawę opracowania przyjęto:

- zlecenie Inwestora,
- mapę zasadniczą w skali 1: 500,

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont obiektów małej architektury przy ul. 18-go Stycznia w Gostyninie, na działce nr ewid. 5694/1.

W ramach remontu obiektów małej architektury zostanie wykonany:

- Demontaż istniejących obiektów małej architektury
- Demontaż części istniejącego ogrodzenia
- Montaż nowych obiektów małej architektury
- Montaż ogrodzenia panelowego o wys. 1,20m wraz z furtką o szer. 1,2m oraz podmurówką
- Wykonanie ścieżki typu HANSEGRAND – utwardzenie terenu

Szczegółowy opis prac w dalszej części opisu.

3. Lokalizacja

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działce nr ewid. 5694/1 położonej w miejscowości Gostynin, gmina Gostynin przy ul. 18-go Stycznia.

4. Istniejący stan zagospodarowania działki

Na działce budowlanej nr ewid. 5694/1 położonej w miejscowości Gostynin, gmina Gostynin zlokalizowane są:

- Istniejące obiekty małej architektury
- Utwardzenie terenu w postaci drogi gruntowej
- Zieleń niska oraz nieliczne drzewa

Na terenie przedmiotowej działki biegnie podziemna sieć telekomunikacyjna oraz sieć elektroenergetyczna.

Przedmiotowa działka nr ewid. 5694/1 jest ogrodzona i posiada dostęp do drogi publicznej - drogi miejskiej – ul. 18-go Stycznia, poprzez istniejący zjazd.

Teren inwestycji jest niezmeliorowany.

Zakres inwestycji objętej niniejszym opracowaniem zamykać się będzie w granicach działki ewid. nr 5694/1 zlokalizowanej w Gostyninie, do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na działce nr ewid. 5694/1 położonej w miejscowości Gostynin, gmina Gostynin zaprojektowano remont obiektów małej architektury. W ramach remontu zostanie wykonany demontaż istniejących obiektów małej architektury i montaż nowych obiektów małej architektury, w skład których wchodzi:

- Huśtawka wahadłowa „bocianie gniazdo”
- Huśtawka wahadłowa podwójna
- Huśtawka wagowa
- Bujak żaba
- Bujak ślimak
- Linarium
- Domek ze zjeżdżalnią
- Karuzela
- Trampolina Ø 160cm
- Tablica informacyjna
- Tablica informacyjna mała
- Kosz na śmieci
- Kosz recyklingowy
- Ławki
- Stoły piknikowe
- Stojak rowerowy
- Figury edukacyjne grzybów

Dodatkowo zaprojektowano utwardzenie terenu w postaci ścieżki HANSEGRAND oraz wymianę części istniejącego ogrodzenia wraz z montażem furtki.

Szczegółowy opis prac w dalszej części opisu.

Układ komunikacyjny (istniejąca droga dojazdowa gruntowa), ukształtowanie terenu i zieleni (poza elementami inwestycji) pozostają bez zmian.

6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Projektowana inwestycja nie zmienia ukształtowania terenu. Dostęp dla osób niepełnosprawnych jest zapewniony poprzez odpowiednie ukształtowanie terenu. Wszystkie elementy placu zabaw są dostępne z poziomu terenu.

7. Zestawienie powierzchni

Bilans terenu

Powierzchnia działki nr ewid. 5694/1	1208,00 m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych, w tym:	368,01 m ²
• Pow. istniejącej drogi gruntowej	240,01 m ²
• Pow. proj. ścieżki typu HANSEGRAND	128,00 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	839,99 m ²

8. Pozostałe dane o terenie

Projektowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na obiekty i działki sąsiednie.

Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do działki o nr ewid. 5694/1, a zakres inwestycji nie wymaga utworzenia obszaru oddziaływania.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Interesy osób trzecich nie będą naruszone.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami szczególnej ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków lub do gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków.

Inwestycja nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

Inwestycja spełnia wymagania dotyczące nasłonecznienia.

Są zachowane odległości projektowanej strefy rekreacyjnej – miejsc rekreacyjnych oraz spełnione są wymagania §40 Rozporządzenia Min. Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

9. Zbliżenia i kolizje

Elementy projektowanego zagospodarowania z uwagi na swą lokalizację i niewielkie zagłębienie w grunt nie stwarzają kolizji z istniejącym uzbrojeniem. Rzędne terenu i utwardzenia terenu nie ulegną zmianie.

10. Warunki ochrony p/poż.

Warunki ochrony p/poż. pozostają bez zmian. Projektowana inwestycja nie wymaga dróg pożarowych i przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę (zapewnione w ramach ochrony jednostki osadniczej).

11. Informacja o obszarze oddziaływania.

Podstawa prawna: art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przedmiotem inwestycji jest remont obiektów małej architektury.

Inwestycja przewidziana jest do realizacji w miejscowości Gostynin, na dz. nr ewid. 5694/1, obręb ewidencyjny – 0001 Gostynin, jednostka ewidencyjna – 140401_1 Gostynin.

Projektowane zagospodarowanie nie wpłynie ujemnie na obiekty i działki sąsiednie i nie spowoduje zmiany ukształtowania terenu.

Przedsięwzięcie spełnia wymagania dotyczące ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami, zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

Podczas realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji zostanie zachowany dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, ustalony dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do przedmiotowej działki nr ewid. 5694/1.

Zakres inwestycji nie wymaga utworzenia obszaru oddziaływania.

Planowana inwestycja nie zwiększa obszaru oddziaływania w stosunku do stanu istniejącego.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko – zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz.1839).

Podczas prac zachowana zostanie ochrona pobliskiej zieleni i stosunki wodne.

Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu – inwestycja nie jest zlokalizowana i nie jest w zasięgu obszarów chronionych na podstawie przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Warunki i wymagania w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – nie dotyczy.

Interesy osób trzecich nie będą naruszone.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Emisja zanieczyszczeń będzie występować tylko w fazie budowy. Będzie ona jednak występować w niewielkim stopniu i nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości atmosfery.

Wpływ obiektu na glebę ograniczał się będzie jedynie w miejscu wykonywania inwestycji.

Odpady komunalne będą gromadzone w szczelnym pojemniku zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu.

Nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

Teren znajduje się poza zasięgiem eksploatacji górniczej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie nie zmeliorowanym.

SZKIC SYTUACYJNY

SZKIC SYTUACYJNY - USZCZEGÓLOWIENIE

OPIS TECHNICZNY ROBÓT BUDOWLANYCH

Remont obiektów małej architektury

1. Szczegółowy opis prac - zakres robót

Na działce nr ewid. 5694/1 położonej w miejscowości Gostynin, gmina Gostynin zaprojektowano remont obiektów małej architektury. W ramach remontu zostanie wykonany demontaż istniejących obiektów małej architektury i montaż nowych obiektów małej architektury, w skład których wchodzi:

- Huśtawka wahadłowa „bocianie gniazdo” – 1 szt.
- Huśtawka wahadłowa podwójna – 1 szt.
- Huśtawka wagowa – 1 szt.
- Bujak żaba – 1 szt.
- Bujak ślimak – 1 szt.
- Linarium – 1 szt.
- Domek ze zjeżdżalnią – 1 szt.
- Karuzela – 1 szt.
- Trampolina Ø 160cm – 1 szt.
- Tablica informacyjna – 1 szt.
- Tablica informacyjna mała – 1 szt.
- Kosz na śmieci – 1 szt.
- Kosz recyklingowy – 1 szt.
- Ławki – 4 szt.
- Stoły piknikowe – 2 szt.
- Stojak rowerowy – 1 szt.
- Figury edukacyjne grzybów – 10 szt. w skład których wchodzi:
 - 1 x muchomor o wys. 120 cm
 - 1 x muchomor o wys. 80 cm
 - 2 x borowik o wys. 110 cm
 - 2 x borowik o wys. 90 cm
 - 1 x kurka o wys. 90 cm
 - 1 x kurka o wys. 70 cm
 - 1 x podgrzybek o wys. 105 cm
 - 1 x podgrzybek o wys. 70 cm

Dodatkowo zaprojektowano utwardzenie terenu w postaci ścieżki HANSEGRAND oraz wymianę części istniejącego ogrodzenia wraz z montażem furtki.

Szczegółowy opis prac w dalszej części opisu. W załączeniu karty katalogowe urządzeń wraz z opisem.

Układ komunikacyjny (istniejąca droga dojazdowa gruntowa), ukształtowanie terenu i zieleni (poza elementami inwestycji) pozostają bez zmian.

- | | |
|---|--------------------|
| • Projektowana nawierzchnia typu HANSEGRAND | 128 m ² |
| • Długość obrzeża EKO-BORD | 174 mb |
| • Długość ogrodzenia | 127 mb |
| • Furtka | 1 x 1,20 mb |

1.1. Budowa ścieżki typu HANSEGRAND – utwardzenie terenu

Teren utwardzony należy wykonać jako ścieżkę typu HANSEGRAND, składającą się z warstw:

- Nawierzchnia HANSEGRAND mineralna, frakcja - 0/8mm, gr. 3cm
- Nawierzchnia HANSEGRAND warstwa dynamiczna, frakcja – 0-16mm, gr. 5cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego, frakcja – 0-31,5mm, gr. 12cm
- Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki stabilizowanego mechanicznie, gr. 20cm

Teren utwardzony ścieżki należy ograniczyć obrzeżem systemowym EKO-BORD.

Ścieżkę należy wykonać z maksymalnym pochyleniem 6%. Poziom ścieżki należy dostosować do istniejących rzędnych terenu, a obrzeża należy opuścić, by nie stanowiły bariery architektonicznej.

1.2. Ogrodzenie

Ogrodzenie składa się z podmurówki betonowej, łączników stalowych, słupków, daszków słupka, obejm montażowych oraz paneli kratowych.

Panel kratowy 2D zgrzewany z prętów stalowych, o wym. 250x123cm (szer. x wys.), ocynkowany i malowany proszkowo na kolor grafitowy. Pręty poziome podwójne. Średnica drutów – 6/5/6mm. Panel zakończony od góry bezpiecznie, bez wystających drutów. Oczka 50x200mm.

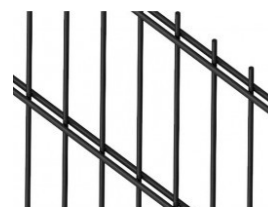
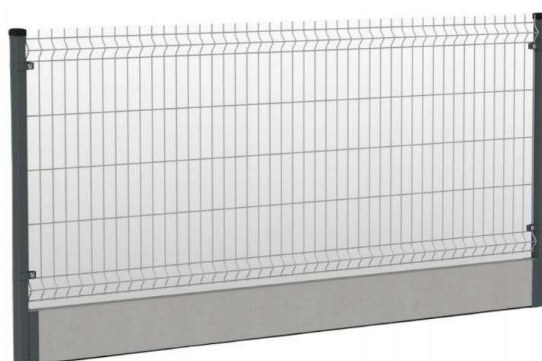
Montaż paneli za pomocą dwudzielnych, prostokątnych obejm ocynkowanych i malowanych proszkowo na kolor grafitowy. Śruby, podkładki oraz nakrętki zrywalne ze stali kwasoodpornej.

Słupki ogrodzeniowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor grafitowy. Słupki o przekroju 60x40mm, zakończone od góry plastikową nasadką/daszkiem. Grubość ścianki 1,25mm.

Łączniki podmurówki stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor grafitowy, systemowe o wymiarach 60x200mm. Podmurówka betonowa systemowa o wymiarach 5,5x20x249cm.

Montaż słupków w fundamencie 30x30x100 cm z betonu C16/20. Długość słupków 220 cm, słupki zakotwione na głębokości min. 80 cm pod poziomem terenu.

W ogrodzeniu zaprojektowano furtkę o szerokości 120cm z wypełnieniem z paneli zgrzewanych, w kolorze grafitowym.



1.3. Ławki i kosz na śmieci

Kosz na śmieci pojedynczy o pojemności 40 L wykonany ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor grafitowy. Stelaż pojemnika wykonany z blachy gr. 6mm, a wkład z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm. Kosz wyposażony jest w daszek chroniący przed opadami atmosferycznymi oraz rozwiewaniem umieszczonych wewnątrz odpadów przez wiatr. Kosz posiada drzwiczki zamykane na klucz. Kosz przystosowany do montażu z podłożem. Wysokość kosza wynosi ok. 103 cm, szerokość ok. 33 cm, głębokość ok. 30 cm.

Kosz recyklingowy o pojemności 4 x 40 L wykonany ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor grafitowy. Stelaż pojemnika wykonany z blachy gr. 6mm, a wkłady z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm. Kosz wyposażony jest w daszek chroniący przed opadami atmosferycznymi oraz rozwiewaniem umieszczonych

wewnątrz odpadów przez wiatr. Kosz posiada drzwiczki zamykane na klucz. Drzwiczki każdego z modułów oznaczone naklejką z napisem w kolorze segregowanego odpadu. Kosz przystosowany do montażu z podłożem. Wysokość kosza wynosi ok. 103 cm, szerokość ok. 130 cm, głębokość ok. 30 cm.

Konstrukcja ławki wykonana ze stali, malowana proszkowo w kolorze grafitowym lub czarnym. Ławka z oparciem. Siedzisko i oparcie ławki wykonane z desek. Ławka przystosowana do montażu z podłożem. Wysokość ławki wynosi ok. 87 cm, głębokość ok. 65 cm, długość ok. 182 cm.

1.4. Stół piknikowy

Konstrukcja stołu i ławek wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor RAL 7016 lub RAL 9005. Błat i siedziska wykonane z desek, kolor orzech włoski. Wysokość stołu wynosi ok. 72 cm, głębokość ok. 62 cm, długość ok. 176 cm. Wysokość ławek wynosi ok. 45 cm, głębokość ok. 35 cm, długość ok. 176 cm. Stół piknikowy przystosowany do montażu z podłożem.

1.5. Tablica informacyjna – regulamin placu zabaw

Tablica informacyjna, jednostronna. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo - kolor szary RAL 9006. Regulamin w kolorze białym. Tablica przystosowana do montażu z podłożem. Wysokość tablicy wynosi 180 cm, głębokość 4 cm, szerokość 58 cm.

1.6. Tablica informacyjna mała

Tabliczka informacyjna. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej ocynkowanej, malowanej proszkowo - kolor szary RAL 7016 lub RAL 9005. Tabliczka z poliwęglanu. Powierzchnia do zadruku 20 x 14 cm. Tablica przystosowana do montażu z podłożem. Wysokość tablicy wynosi 90 cm, głębokość 15 cm, szerokość 21 cm.

1.7. Stojak na rowery

Zaprojektowano stojak na rowery. Konstrukcja ze stali nierdzewnej ocynkowanej w postaci 4 gniazd na koła w kształcie litery L połączonych dolnym profilem mocującym do podłoża. Stojak pozwala na zamocowanie 4 rowerów. Stojak przystosowany do montażu z podłożem. Wysokość stojaka wynosi 47 cm, głębokość 42 cm, długość 138 cm.

1.8. Montaż obiektów małej architektury

Zaprojektowano montaż obiektów małej architektury. Obiekty należy montować za pomocą prefabrykowanych fundamentów zgodnie z wytycznymi producenta. Należy zachować minimalne odległości pomiędzy obiektami zgodnie z kartami technicznymi tych obiektów.

2. Sposób wykonywania robót

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych. Roboty będą wykonywane systemem zleconym pod nadzorem osoby uprawnionej. Roboty będą wykonywane ręcznie przy użyciu podręcznego sprzętu – bez użycia sprzętu ciężkiego, stabilizacja kruszywa łamanego będzie odbywać się przy użyciu sprzętu mechanicznego obsługiwanego ręcznie. Osoby wykonujące roboty będą przeszkolone w zakresie BHP. Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

Na czas wykonywania robót budowlanych teren objęty opracowaniem należy wygrodzić, celem uniemożliwienia przebywania na terenie robót osób postronnych i zabezpieczyć przed wydostawaniem się pyłów oraz innych przedmiotów stałych itp.. Prace związane z transportem materiałów budowlanych należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Poszczególne rodzaje robót powinni wykonać pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje zawodowe przypisane do danego stanowiska.

Materiały do budowy powinny posiadać atest producenta – reprezentatywny dla zbioru stosowanego na budowie i właściwe dokumenty dotyczące konkretnej roboty.

W miejscu wykonywania robót budowlanych zabrania się przebywania osób postronnych.

Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Należy także zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie robót należy umieścić tablicę informacyjną i ostrzegawczą.

Roboty będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Roboty w pobliżu instalacji elektrycznej oraz w odległości <3m od skrajnego przewodu sieci nn będą wykonywane ręcznie z zachowaniem wszelkich środków ostrożności. Wyłączenia napięcia w trakcie robót uzgodnić z zarządcą sieci.

Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych.

Teren po dokonaniu robót teren zostanie uporządkowany. W wyniku robót nie powstaną odpady niebezpieczne.

Odpady z terenu robót zostaną wywiezione na wysypisko śmieci. Teren robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.

Wszelkie roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie roboty będą wykonywane z terenu działki inwestora.

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejące budynki i obiekty zlokalizowane na działkach sąsiednich i działce inwestora.

Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich.

3. UWAGI KOŃCOWE:

Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego oraz naprawy uszkodzonych podczas prac elementów.

W związku z tym wykonane elementy muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów

dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

W przypadku konieczności inne elementy, oznaczenia lub specyfikacje mogą zostać dobrane przez projektanta. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby urządzeń wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.

Wszystkie zastosowane materiały i wyroby muszą posiadać niezbędne aprobaty, atesty i deklaracje zgodności.

Po zakończeniu prac teren uporządkować i przekazać Inwestorowi.

Roboty należy wykonywać zgodnie z ogólnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

KARTA KATALOGOWA

Ogrodzenie



ZABEZPIECZENIE:

- Cynkowanie ogniowe, malowane proszkowo na kolor grafitowy RAL 7016.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA PANELA 2D:

- Wymiary – 250 x 123 cm (szer. x wys.)
- Pręty pionowe zakończone na gładko – 5 mm
- Pręty poziome podwójne – 6 mm
- Oczka – 50 x 200 mm
- Słupek – 60 x 40 mm, zakończone daszkiem, długość 220 cm
- Obejmy – dwudzielne, prostokątne, ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL 7016
- Śruby, podkładki oraz nakrętki zrywalne ze stali kwasoodpornej
- Montaż – w gruncie poprzez zabetonowanie
- Łączniki podmurówki stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor RAL 7016, systemowe o wymiarach 60 x 200 mm
- Podmurówka betonowa systemowa o wymiarach 5,5 x 20 x 249 cm

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA FURTKI:

- Szerokość – 120 cm
- Wysokość dostosowana do wysokości przęsła z podmurówką
- Pręty pionowe zakończone na gładko – 5 mm
- Pręty poziome – 5 mm
- Profil ramy – 40 x 40 mm
- Profil słupka – 60 x 60 mm, zakończone daszkiem
- Furtka musi posiadać system zabezpieczający palce dzieci przed przytrząśnięciem

KARTA KATALOGOWA

Kosz na śmieci



SPECYFIKACJA:

- Pojemność – 40 L
- Głębokość – 30 cm
- Szerokość – 33 cm
- Wysokość – 103 cm
- Kosz na śmieci pojedynczy wykonany ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor RAL 7016
- Stelaż pojemnika wykonany z blachy gr. 6mm
- Wkład wykonany z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm
- Kosz wyposażony jest w daszek chroniący przed opadami atmosferycznymi oraz rozwiewaniem umieszczonych wewnątrz odpadów przez wiatr
- Kosz posiada drzwiczki zamykane na klucz
- Kosz przystosowany do montażu z podłożem

KARTA KATALOGOWA

Kosz recyklingowy



SPECYFIKACJA:

- Pojemność – 4 x 40 L
- Głębokość – 30 cm
- Szerokość – 130 cm
- Wysokość – 103 cm
- Kosz do segregacji śmieci wykonany ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor RAL 7016
- Stelaż pojemnika wykonany z blachy gr. 6mm
- Wkład wykonany z blachy ocynkowanej gr. 0,5mm
- Kosz wyposażony jest w daszek chroniący przed opadami atmosferycznymi oraz rozwiewaniem umieszczonych wewnątrz odpadów przez wiatr
- Kosz posiada drzwiczki zamykane na klucz
- Drzwiczki każdego z modułów oznaczone naklejką z napisem w kolorze segregowanego odpadu
- Kosz przystosowany do montażu z podłożem

KARTA KATALOGOWA

ławka



SPECYFIKACJA:

- Głębokość – 65 cm
- Szerokość – ok. 182 cm
- Wysokość – 87 cm
- Konstrukcja ławki wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor RAL 7016 lub RAL 9005
- ławka z oparciem
- Siedzisko i oparcie ławki wykonane z desek, kolor orzech włoski
- ławka przystosowana do montażu z podłożem

KARTA KATALOGOWA

Stół piknikowy



SPECYFIKACJA STOŁU:

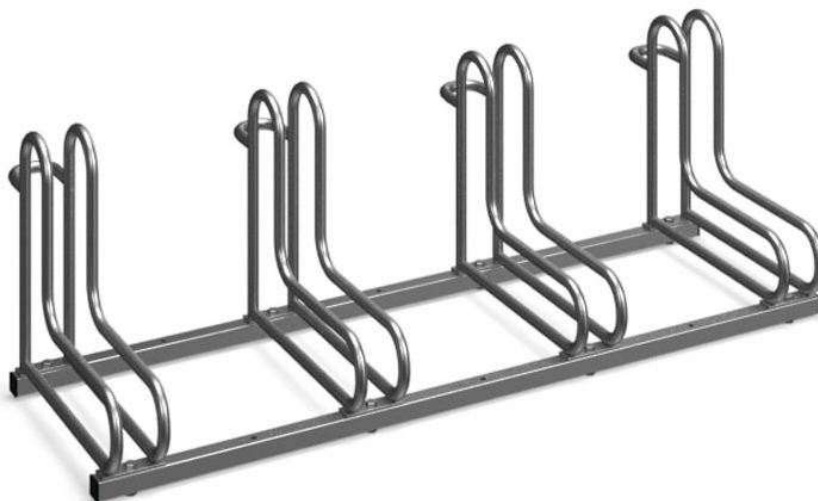
- Głębokość – 62 cm
- Szerokość – 176 cm
- Wysokość – 72 cm
- Konstrukcja wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor RAL 7016 lub RAL 9005
- Blat wykonany z desek, kolor orzech włoski

SPECYFIKACJA ŁAWKI:

- Głębokość – 35 cm
- Szerokość – 176 cm
- Wysokość – 45 cm
- Konstrukcja wykonana ze stali, malowana proszkowo na kolor RAL 7016 lub RAL 9005
- Siedzisko ławki wykonane z desek, kolor orzech włoski
- ławka przystosowana do montażu z podłożem

KARTA KATALOGOWA

Stojak na rowery

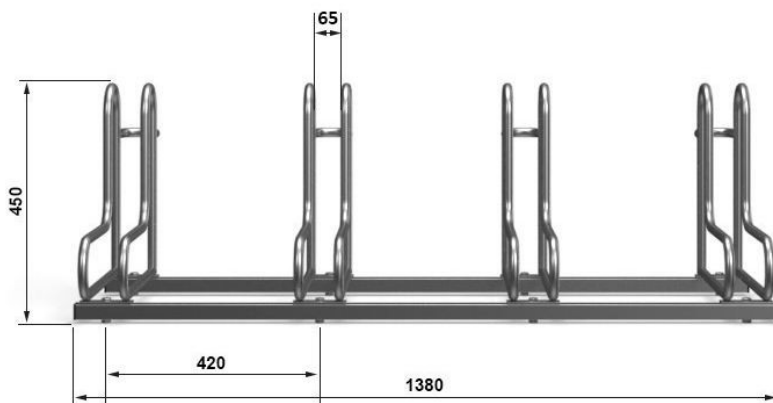


OPIS:

Urządzenie komunalne typu stojak na rowery. Konstrukcja ze stali nierdzewnej ocynkowanej w postaci 4 gniazd na koła w kształcie litery L połączonych dolnym profilem mocującym do podłoża. Stojak pozwala na zamocowanie 4 rowerów.

SPECYFIKACJA:

- Długość – 138 cm
- Szerokość – 42 cm
- Wysokość – 47 cm
- Szerokość na koło – 6 cm
- Odległość między stanowiskami – 42 cm
- Stojak wykonany z profili 30 x 30 mm (podstawa) oraz rury stalowej $\varnothing 18 \times 2$ mm (ramionka)
- Możliwość regulacji kąta ustawienia ramion
- Stojak przystosowany do montażu z podłożem



KARTA KATALOGOWA

Tablica informacyjna - regulamin placu zabaw



OPIS:

Tablica informacyjna, jednostronna. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo - kolor szary RAL 9006. Regulamin w kolorze białym.

SPECYFIKACJA:

- Głębokość – 4 cm
- Szerokość – 58 cm
- Wysokość – 180 cm
- Brak ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała
- Tablica przystosowana do montażu z podłożem

KARTA KATALOGOWA

Tablica informacyjna mała



OPIS:

Tabliczka informacyjna. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej ocynkowanej, malowanej proszkowo - kolor szary RAL 7016 lub RAL 9005. Tabliczka z poliwęglanu. Powierzchnia do zadruku 20 x 14 cm.

SPECYFIKACJA:

- Głębokość – 15 cm
- Szerokość – 21 cm
- Wysokość – 90 cm
- Tabliczka przystosowana do montażu z podłożem

KARTA KATALOGOWA

Huśtawka wahadłowa „bocianie gniazdo”



OPIS:

Huśtawka wahadłowa z siedziskiem typu bocianie gniazdo. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Kolor konstrukcji RAL 9006, górna belka w kolorze RAL 7016.

Siedzisko typu bocianie gniazdo jest dostarczane w różnych kolorach w zależności od dostępności.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

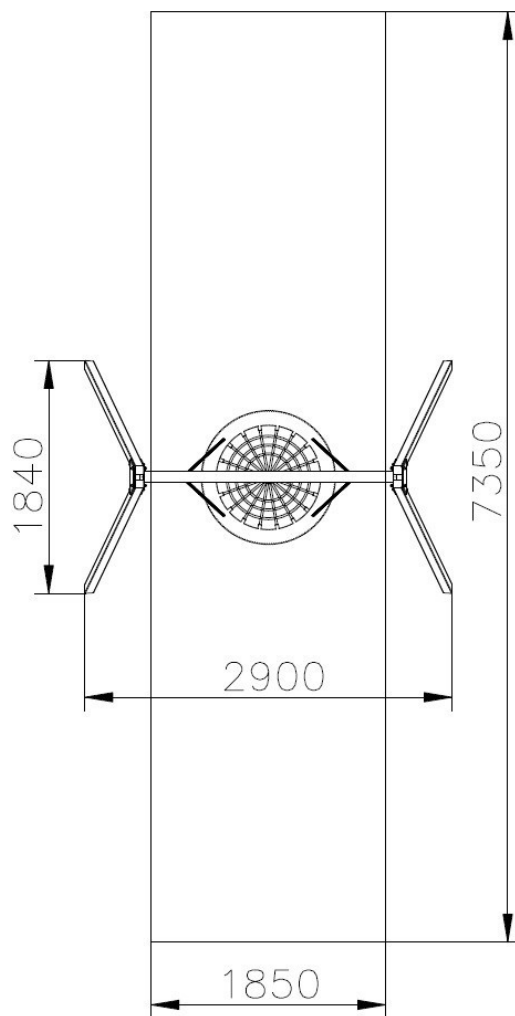
- 1 siedzisko typu bocianie gniazdo zawieszone na łańcuchach
- 4 nogi huśtawki
- 1 belkę poprzeczną

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia: 2,90 x 1,84 x 2,26 m
- Strefa bezpieczeństwa: 1,85 x 7,35 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,21 m
- Wymiary "bocianiego gniazda": Ø 1,00 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo
- Słupy konstrukcyjne o profilu kwadratowym 70x70 mm, grubość ścianki 3 mm
- Dekory w kolorze zielonym wykonane z tworzywa HDPE.



KARTA KATALOGOWA

Huśtawka wahadłowa podwójna



OPIS:

Huśtawka wahadłowa dwuosobowa z siedziskiem kubekowym oraz siedziskiem typu deseczka. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Kolor konstrukcji RAL 9006, górna belka w kolorze RAL 7016.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

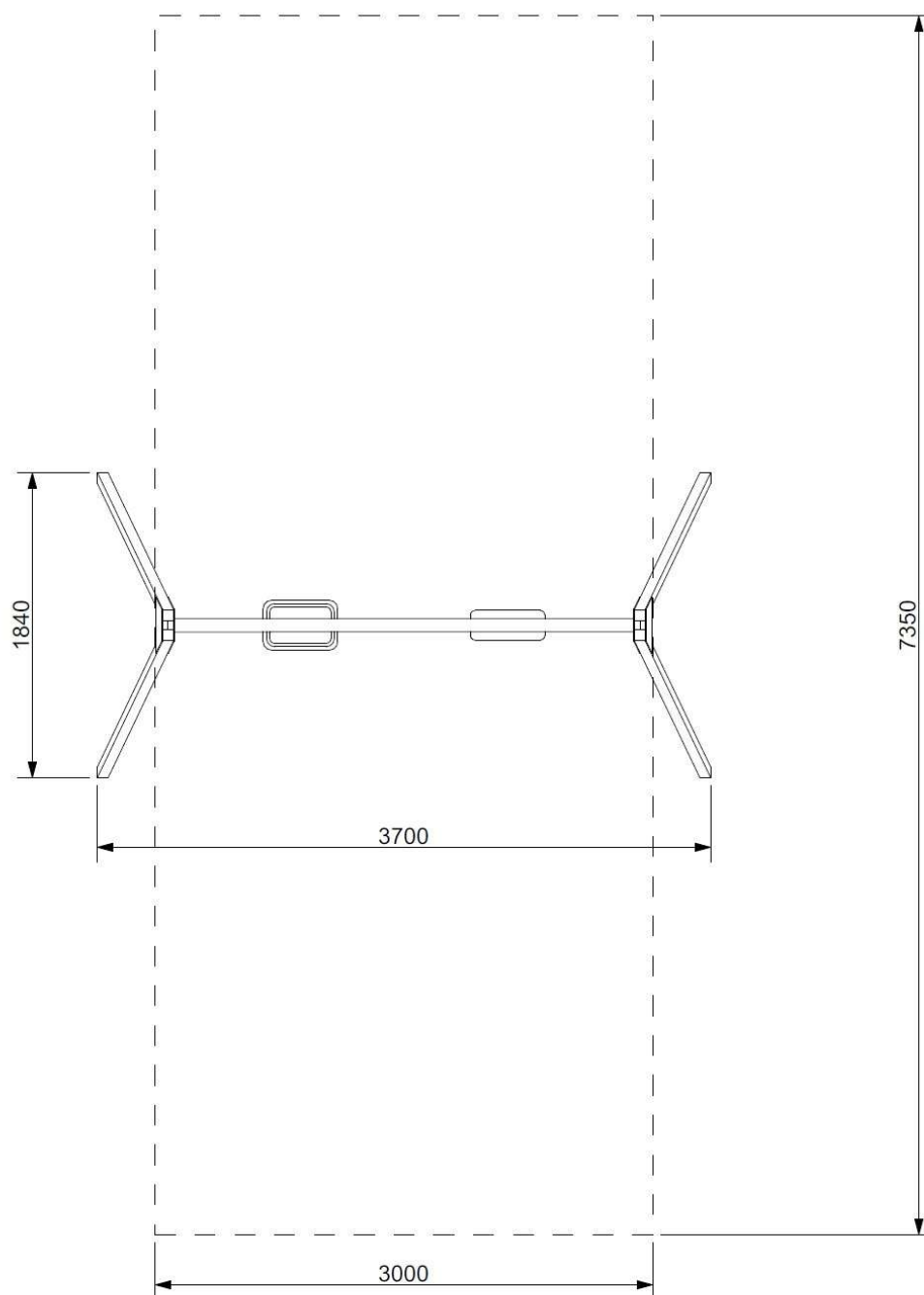
- 1 siedzisko kubekowe zawieszone na łańcuchach
- 1 siedzisko typu deseczka zawieszone na łańcuchach
- 4 nogi huśtawki
- 1 belkę poprzeczną

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia: 3,70 x 1,84 x 2,26 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,00 x 7,35 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-2+AC:2020-01 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo
- Słupy konstrukcyjne o profilu kwadratowym 70x70 mm, grubość ścianki 3 mm
- Dekory w kolorze zielonym wykonane z tworzywa HDPE.



KARTA KATALOGOWA

Huśtawka wagowa



OPIS:

Huśtawka wagowa dwuosobowa z siedziskami antypoślizgowymi. Wykonana ze sali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 15 lat. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 oraz PN-EN 1176-6+AC:2019-03 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Kolor konstrukcji RAL 9006.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

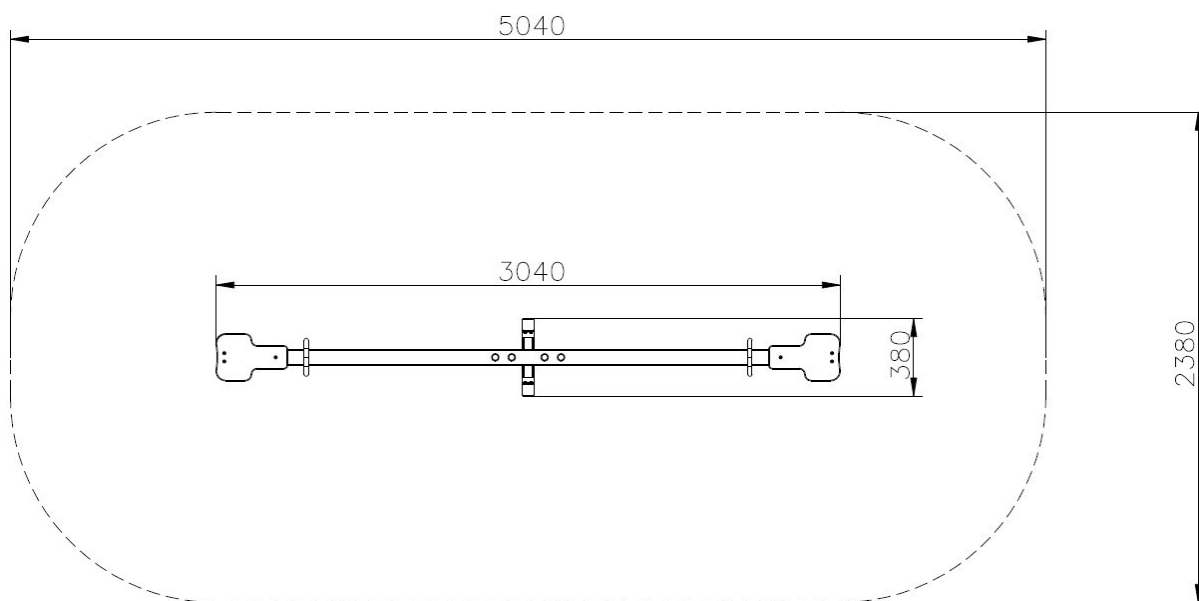
- 1 ramię z dwoma uchwytami
- 1 spornik
- 2 siedziska antypoślizgowe

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 3,04 x 0,38 x 0,75 m
- Strefa bezpieczeństwa: 5,04 x 2,38 m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,95 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 oraz PN-EN 1176-6+AC:2019-03 Strona 1/4 www.play-park.pl wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo
- Siedziska w kolorze zielonym wykonane z tworzywa HDPE



KARTA KATALOGOWA

Bujak żaba



OPIS:

Zabawka typu bujak w kształcie żaby. Płyta HDPE (grubość 15 mm), odporny na zniszczenia, wzmocnione uchwyty i podnóżki, z profilem antypoślizgowym, kotwa gruntowa lub do betonu, ze stali galwanizowanej ogniowo, zestaw do samodzielnego montażu.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

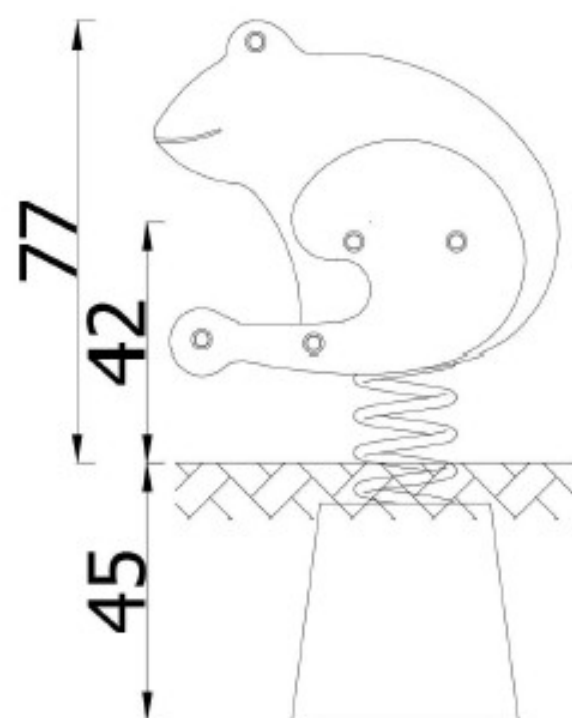
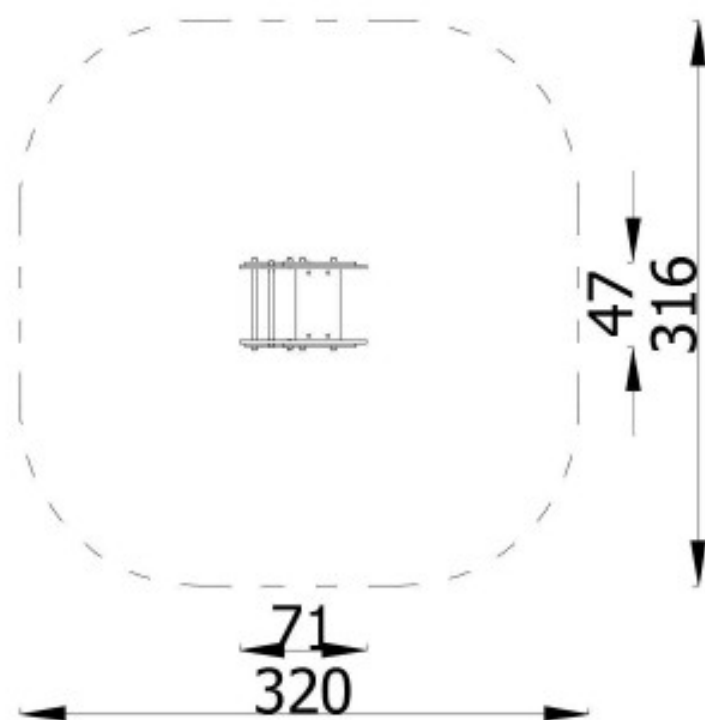
- 1 bujak z uchwytami na ręce i podpórkami na nogi

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,71 x 0,47 x 0,77 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,16 x 3,20 m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,60 m
- Głębokość posadowienia: 0,45 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1 i EN 1176-7
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Konstrukcja z płyty HDPE
- Kotwa ze stali galwanizowanej ogniowo



KARTA KATALOGOWA

Bujak ślimak



OPIS:

Zabawka typu bujak w kształcie ślimaka. Płyta HPL (grubość 13 mm), odporny na zniszczenia, wzmocnione uchwyty i podnóżki, z profilem antypoślizgowym, kotwa gruntowa lub do betonu, ze stali galwanizowanej ogniowo, zestaw do samodzielnego montażu.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

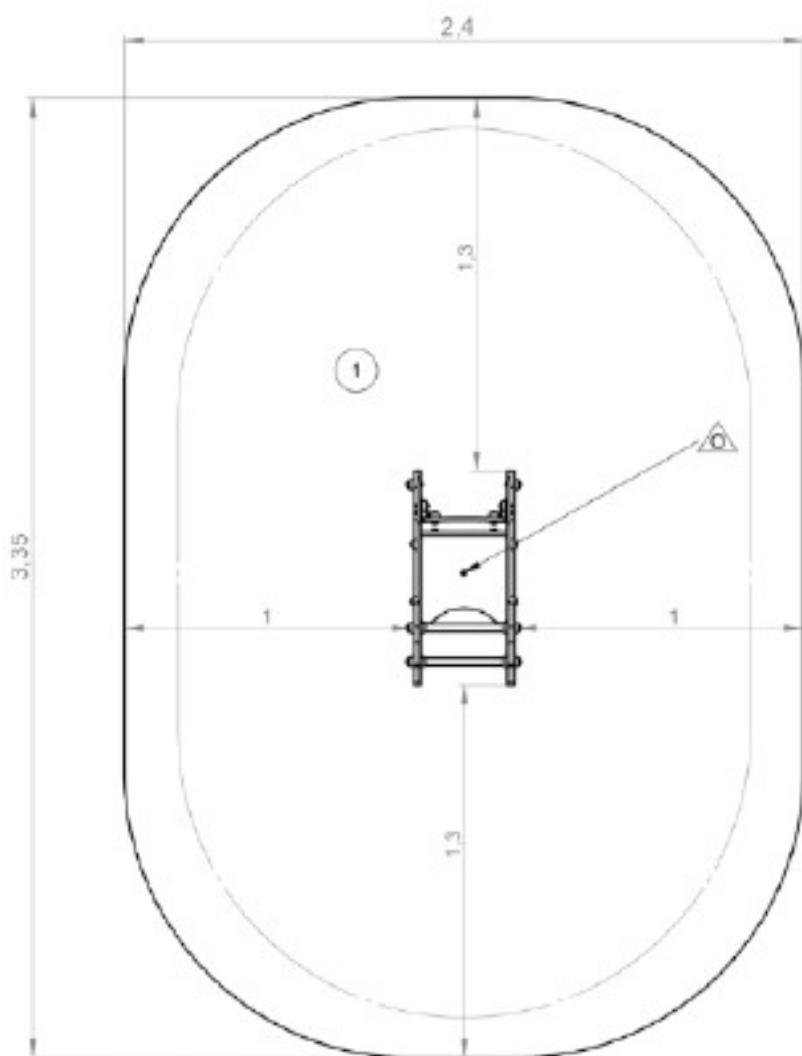
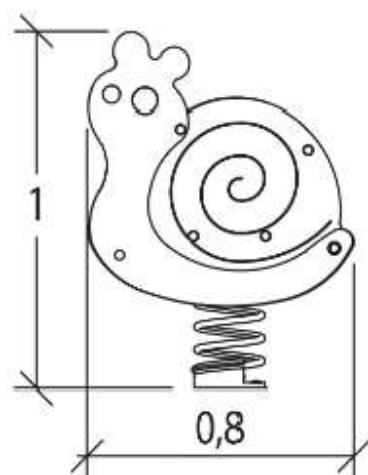
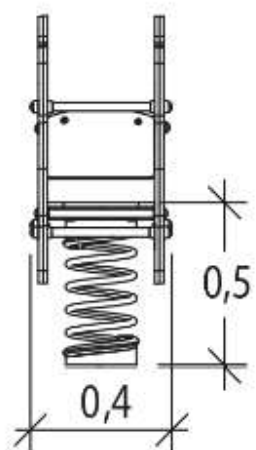
- 1 bujak z uchwytami na ręce i podpórkami na nogi

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,80 x 0,40 x 1,00 m
- Strefa bezpieczeństwa: 2,40 x 3,35 m
- Maksymalna wysokość upadku: 0,60 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1 i EN 1176-7
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

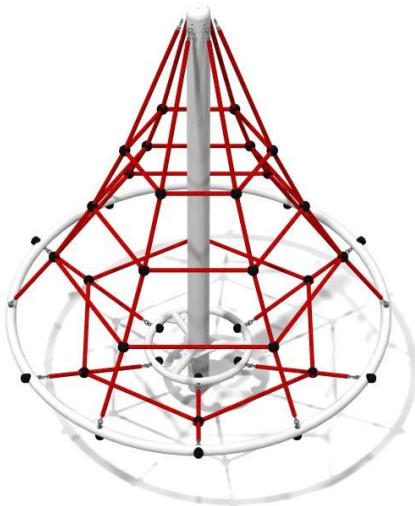
MATERIAŁY:

- Konstrukcja z płyty HPL
- Kotwa ze stali galwanizowanej ogniowo



KARTA KATALOGOWA

Linarium



OPIS:

Linarium w kształcie stożka. Wspinaczkowe urządzenie linowe z centralnie umieszczonym słupem na którym zamontowana jest linowa siatka wspinaczkowa. Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 15 lat. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 oraz PN-EN 1176-11:2014-11 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

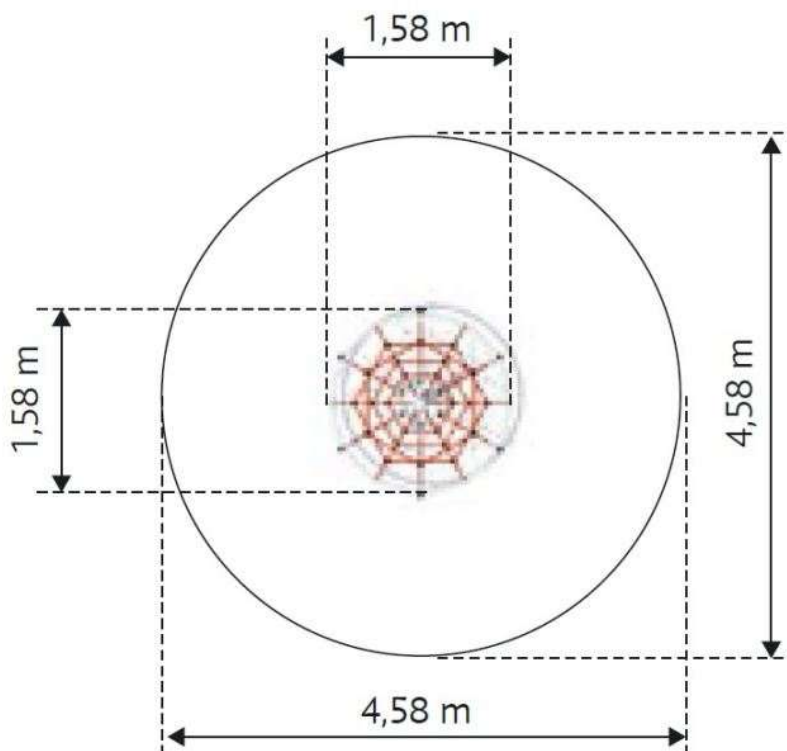
- 1 słup centralny
- 1 obręcz napinającą małą
- 1 obręcz napinającą dużą
- 1 sieć linową

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,58 x 1,58 x 2,00 m
- Strefa bezpieczeństwa: 4,58 x 4,58 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,33 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 oraz PN-EN 1176-11:2014-11 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Konstrukcja z rury stalowej o profilu okrągłym (nie dopuszcza się profili kanciastych np. kwadratowych, prostokątnych itp.)
- Lina zbrojona, łączenia lin: z tworzywa



KARTA KATALOGOWA

Domek ze zjeżdżalnią



OPIS:

Zestaw na plac zabaw zawierający zjeżdżalnię i ściankę wspinaczkową. Zabawka dedykowana dzieciom w wieku 3-6 lat. Zestaw w żywych kolorach, z zamieszczonymi rysunkami na ścianie bocznej i daszku, zachęcającymi dzieci do zabawy. Konstrukcja wykonana jest ze stali czarnej, zabezpieczonej przed korozją, odpornej na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie. Podest wykonany jest z płyty HPL z fakturą antypoślizgową, odpornej na warunki atmosferyczne oraz zapewniającej bezpieczeństwo użytkowania. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

- 1 zjeżdżalnię
- 1 ściankę wspinaczkową z otworami
- 1 podest kwadratowy z antypoślizgową powierzchnią
- 1 ściankę boczną z grafiką
- 1 rurę strażacką
- barierki

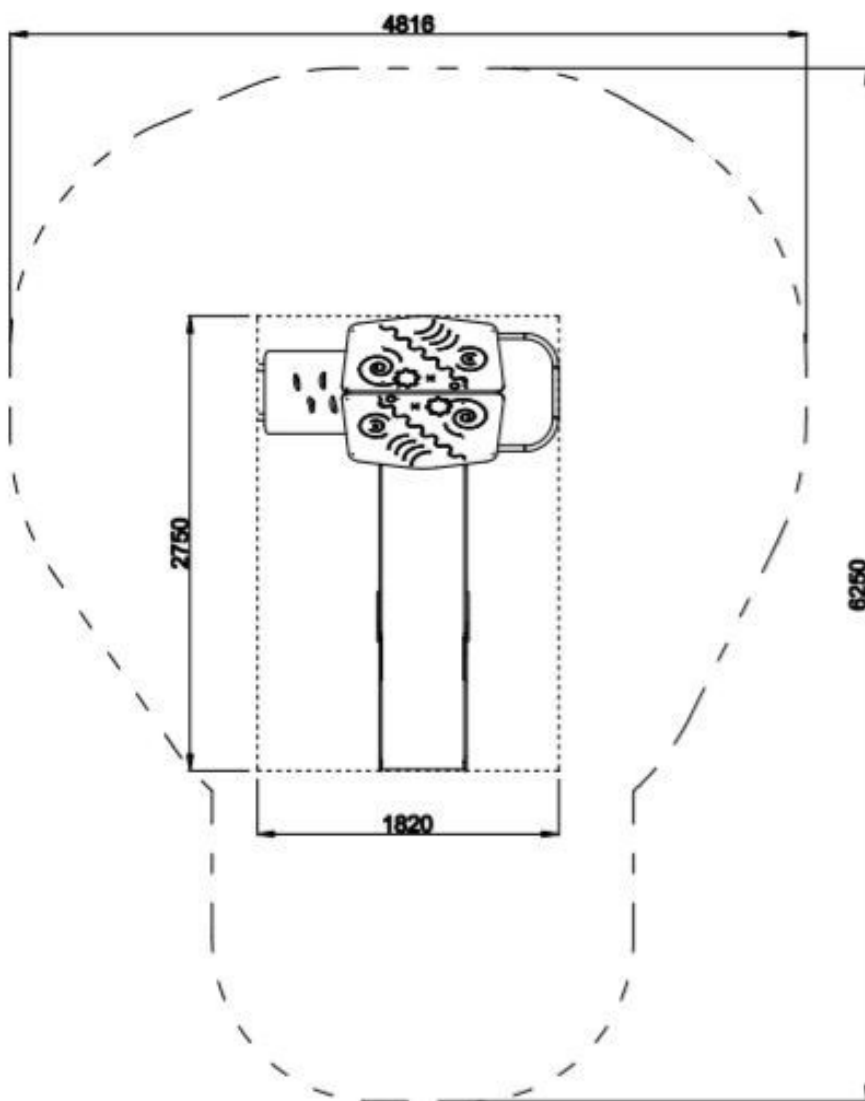
DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 2,75 x 1,82 x 3,11 m
- Wymiary strefy bezpieczeństwa (LxW): 6,25 x 4,82 m

- Maksymalna wysokość upadku: 1,20 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-3:2017-12 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Słupy konstrukcyjne o profilach kwadratowych 80x80 mm. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe
- Ślizg zjeżdżalni wykonany ze stali nierdzewnej
- Boki zjeżdżalni wykonane z płyty HDPE trójwarstwowej o grubości 12 mm
- Ścianka i daszek z płyty HDPE trójwarstwowej o grubości 12 mm
- Podest wykonany z płyty HPL o grubości 10 mm o fakturze antypoślizgowej
- Ścianka wspinaczkowa wykonana z płyty HPL o grubości 10 mm o fakturze antypoślizgowej
- Śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej



KARTA KATALOGOWA

Karuzela



OPIS:

Zabawka typu karuzela tarczowa z siedziskami i kierownicą napędową. Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Podłoga karuzeli wykonana jest z blachy ryflowanej, a siedziska z HDPE z wierzchnią warstwą antypoślizgową. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-5:2009 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Kolor konstrukcji RAL 9006, kolor siedziska czerwony.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

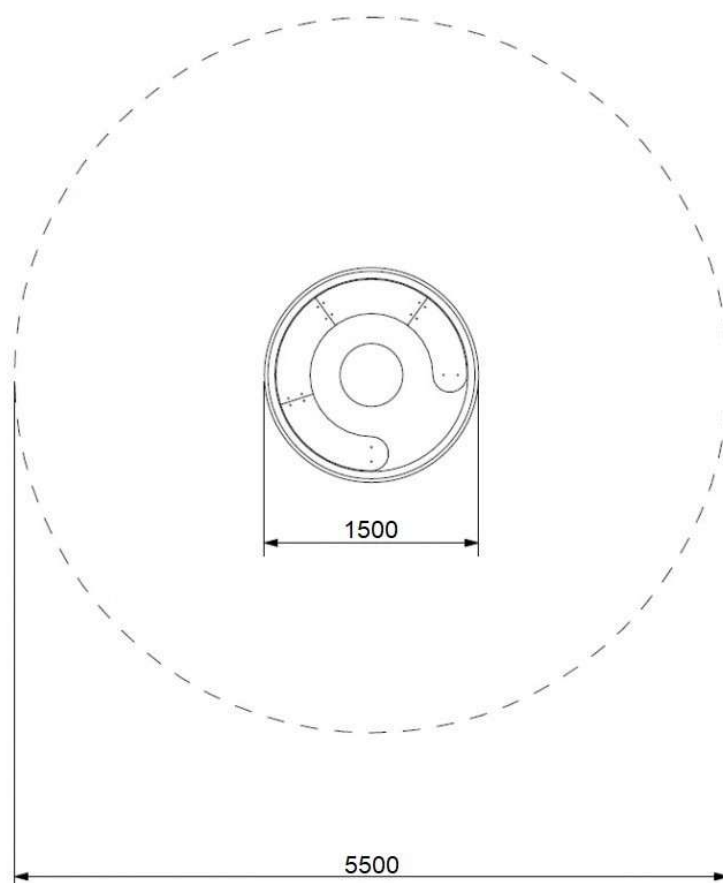
- 1 siedzisko półokrągłe
- 1 talerzyk napędowy
- 1 oparcie w formie okrągłej obręczy
- 1 podłogę okrągłą

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 1,50 x 1,50 x 0,80 m
- Strefa bezpieczeństwa: 5,50 x 5,50 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,0 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 1176-5:2009 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej, czarnej
- Siedzisko wykonane z materiału HDPE o grubości 10 mm



KARTA KATALOGOWA

Trampolina Ø 160



OPIS:

Trampolina okrągła przeznaczona do stosowania na placach zabaw o intensywnym użytkowaniu. Mata do skakania wykonana jest z bardzo wytrzymałych lametek Hercules o szerokości min. 37 mm, posiadających kształt litery „V” oraz wzmacniającą kratownicę. Dzięki unikalnemu kształtowi lametek zmniejszone zostały do zaledwie 7 mm przestrzenie pomiędzy elementami maty co zapobiega wpadnięciu do wnętrza trampoliny drobnych przedmiotów jak np. klucze czy telefony komórkowe. Mata dostępna jest w 8 kolorach, istnieje także możliwość wykonania grafiki na macie - opcja dodatkowo płatna. Gumowy kołnierz trampoliny o grubości 4 cm występuje w 2 kolorach standardowych SBR i 23 kolorach specjalnych EPDM - opcja dodatkowo płatna. Na kołnierzu EPDM można wykonać dekoracyjny wzór. Konstrukcja spawana w postaci okrągłej skrzyni wykonanej z ocynkowanej stali. Nie dopuszcza się łączenia elementów skrzyni za pomocą śrub oraz nitów. Trampolina może być wyposażona w podnoszoną pokrywę (opcja dodatkowo płatna), która ułatwia czyszczenie jej wnętrza - skonsultuj ze sprzedawcą. Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 wydany przez jednostkę certyfikującą akredytowaną przez PCA lub równoważną jednostkę zagraniczną. Certyfikat musi być wydany w ramach akredytowanego programu certyfikacji, co potwierdza logotyp PCA lub równoważnej zagranicznej jednostki akredytującej, znajdujący się na certyfikacie. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Do oferty powinien być załączony certyfikat oraz karta techniczna urządzenia. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Trampolina objęta jest następującą gwarancją: 25 lat na stalową konstrukcję skrzyni oraz 3 lata na lamelki.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

- Matę do skakania, wykonaną z bardzo wytrzymałych elementów (lametek), posiadających antypoślizgową powierzchnię w postaci występujących na przemian wypustek poziomych i okrągłych, nawleczonych na linki ze stali nierdzewnej w elastycznej otulinie
- Elementy maty (lamelki) posiadające pogrubienia na końcach (tulejki) - wzmocnienia przed przecieraniem przez linki oraz wzmocniony, profilowany szkielet w kształcie kratownicy, a także poszerzoną górną powierzchnię w kształcie litery „V” co zapobiega wpadnięciu do wnętrza trampoliny drobnych przedmiotów jak np. klucze czy telefony komórkowe
- Sprężyny mocujące matę, które są rozmieszczone po obwodzie konstrukcji - każda ze sprężyn łączy się z jedną linką metalową zakończoną specjalnym, wzmocnionym oczkiem (kausza) lub prętem

metalowym łączącym elementy maty, co zapobiega przecieraniu się lin podczas ich użytkowania

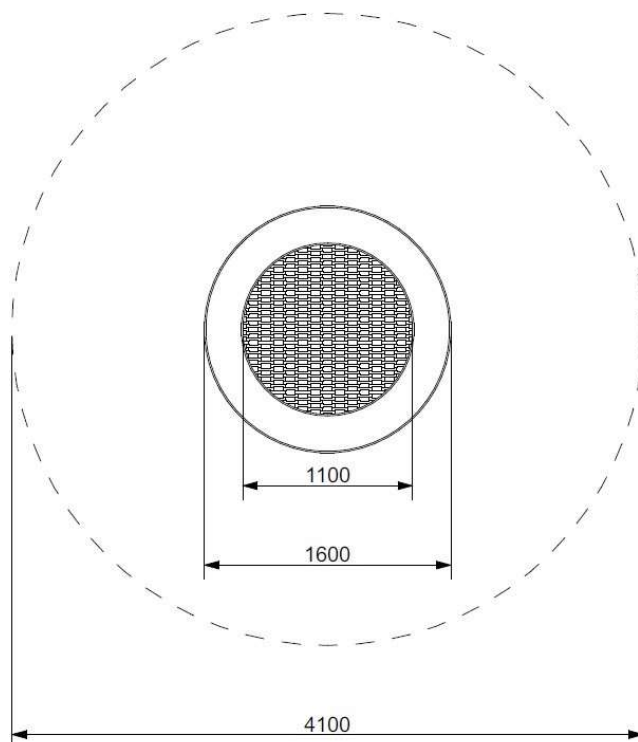
- Kołnierz gumowy - elastyczną osłonę zakrywającą górną część urządzenia
- Konstrukcję spawaną w postaci okrągłej skrzyni wykonanej z ocynkowanej stali

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary urządzenia: \varnothing 1,6 m
- Wymiary maty trampoliny: \varnothing 1,1 m
- Strefa bezpieczeństwa: \varnothing 4,1 m
- Szerokość lametek: min. 37 mm
- Szerokość szczelin pomiędzy lamelkami: do 7 mm
- Wysokość swobodnego upadku: 0,90 m
- Ilość użytkowników: 1 osoba
- Głębokość posadowienia: - 0,40 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą PN-EN 1176-1:2017-12 wydany przez jednostkę akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) dla danego programu certyfikacji, co potwierdza logo PCA na certyfikacie
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

MATERIAŁY:

- Mata do skakania wykonana jest z bardzo wytrzymałych elementów poliamidowych w kształcie litery „V” (lametek), posiadających antypoślizgową powierzchnię w postaci występujących na przemian wypustek poziomych i okrągłych
- Lamelki nawleczone są na linki ze stali nierdzewnej w elastycznej otulinie
- Kołnierz gumowy - elastyczna osłona zakrywająca górną część urządzenia wykonana z granulatu gumowego i kleju poliuretanowego, grubość gumy 4 cm
- Konstrukcja spawana w postaci okrągłej skrzyni wykonanej z ocynkowanej stali



KARTA KATALOGOWA

Figury edukacyjne grzybów

Przykładowe zdjęcia grzybów

1. *Muchomor o wys. 120 cm – 1 szt.*
2. *Muchomor o wys. 80 cm – 1 szt.*



3. *Borowik o wys. 110 cm – 2 szt.*
4. *Borowik o wys. 90 cm – 2 szt.*



5. *Kurka o wys. 90 cm – 1 szt.*
6. *Kurka o wys. 70 cm – 1 szt.*



7. *Podgrzybek o wys. 105 cm – 1 szt.*
8. *Podgrzybek o wys. 70 cm – 1 szt.*



OPIS:

Figury edukacyjne grzybów wykonane z wysokiej jakości laminatu/kompozytu poliestrowo-szklanego (PS), co sprawia że figury są trwałe i odporne na warunki atmosferyczne.

Wszystkie produkty są odpowiednio wzmocnione dzięki czemu nadają się na użytek zewnętrzny oraz do kontaktu z dziećmi.

Posiadają również odpowiednie uchwyty umożliwiające montaż w ziemi.