

PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI



OBIEKT:

**URZĄDZENIE KĄPIELISKA GMINNEGO NAD JEZIOREM RYBNO
WIELKIE WRAZ Z WYKONANIEM INFRASTRUKTURY
REKREACYJNO-TURYSTYCZNEJ POLEGAJĄCEJ NA WYKONANIU
PLACU ZABAW, BOISKA DO PLAŻOWEJ PIŁKI SIATKOWEJ,
SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ USTAWIENIU
TOALET PRZENOŚNYCH TOI-TOI NA OKRES 180 DNI**

INWESTOR:

**GMINA KISZKOWO, UL. SZKOLNA 2
62-280 KISZKOWO**

LOKALIZACJA:

**Rybno Wielkie
DZIAŁKA NR 351 ark. 2 gm. Kiszkowo**

EGZEMPLARZ:

1/2

AUTORZY OPRACOWANIA:

	imię i nazwisko	branża	uprawnienia	data	podpis
Projektant	Ireneusz Brzeziński	Architektura Konstrukcja	119/76/Pw	08.2017	
Opracował	Grzegorz Sierzchuła	Architektura Konstrukcja		08.2017	

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie wraz z wykonaniem infrastruktury rekreacyjno-turystycznej zlokalizowany w miejscowości Rybno Wielkie działka 351 wykonany dla Gminy Kiskowo ul. Szkolna 2, 62-280 Kiskowo został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

	imię i nazwisko	uprawnienia	data	podpis
Projektant	Ireneusz Brzeziński	119/76/Pw	08.2017	

O P I S

DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

1. DANE EWIDENCYJNE:

INWESTOR: Gminy Kiszkowo ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

OBIEKT: Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie obejmuje wykonanie plaży gminnej wraz z placem zabaw, boiskiem do siatkówki plażowej, siłownią zewnętrzną, przebieralnią, toalet przenośnych Toi-toi oraz wykonanie dojścia od drogi osiedlowej do plaży

LOKALIZACJA: Rybno Wielkie
działka nr 351 arkusz 2

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- a. Podkład geodezyjny terenu działki w skali 1: 1000
- b. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- c. Oświadczenie projektanta
- d. Wizja lokalna w terenie.

3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest :

Urządzenie kąpieliska gminnego nad jeziorem Rybno Wielkie obejmuje wykonanie plaży gminnej wraz z placem zabaw, boiskiem do siatkówki plażowej, siłownią zewnętrzną, przebieralnią, toalet przenośnych Toi-toi oraz wykonanie dojścia od drogi osiedlowej do plaży.

4. OPIS WYKONANIA KĄPIELISKA GMINNEGO

Zakres prac do wykonania plaży o wymiarach 100m x 26m

- wyczyszczenie z terenu zarośli, krzewów i darniny
- wykonanie niwelacji terenu
- ułożenie geowłókniny
- nawiezenie piasku o grubości 30cm na całej powierzchni plaży

5. WYPOSAŻENIE PLAŻY

- a. Zestaw zabawowy FIGO składający się:
 - wieża z daszkiem dwuspadowym
 - wieża z daszkiem czterospadowym
 - zjeżdżalnia
 - rura strażacka
 - pomost stały
 - pomost łukowy
 - drabinka na podeście
 - trzy podesty
 - b. bujak sprężynowy
-

- c. huśtawka bujana podwójna
- d. karuzela napędzana ręcznie
- e. siłownia
 - orbitrek + biegacz
 - wioślarz
 - prasa nożna
 - jeździec
 - rowerek
- f. boisko do plażowej piłki siatkowej o wymiarach 8m x 16m ze strefą ochronną 5m
- g. drewniane przebieralnie - 2szt.
- h. toalety przenośne TOI-TOI- 6szt.
- i. kosze na śmieci 5szt.
- j. tablice informacyjne 2szt.

Dojście do plaży drogą o szerokości 2,5m i długości ok. 50m od drogi osiedlowej utwardzone tłuczniem kamiennym.

6. OPIS TECHNICZNY URZĄDZEŃ

a. plac zabaw FIGO

Specyfikacja techniczna:

- elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:
 - z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm lub
 - z drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm lub
 - z rur stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- boki oraz daszki urządzenia wykonane ze sklejki, płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć
- ślizg z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie łańcuch kalibrowany

Wymiary urządzenia:	600x405cm
Wysokość urządzenia:	300 cm
Wysokość swobodnego upadku:	120 cm
Wymiar pow. upadku:	950 x 703 cm
Maksymalna ilość osób:	12
Limit wieku:	3 - 15

b. kogucik bujak 1-osobowy - 2szt.

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176

Bujak wykonany z:

- płyt HDPE lub ze sklejki odpornej na wilgoć
 - elementów stalowych
 - elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
-

- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane w stopie betonowej

Wymiary urządzenia:	długość 100 cm
Wysokość urządzenia:	77 cm
Wysokość swobodnego upadku:	45 cm
Wymiar pow. upadku:	średnica 300 cm
Maksymalna ilość osób:	1

Uwaga: Szczegóły w dokumentacji producenta.

c. huśtawka wahadłowa dwustanowiskowa

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176

Może być opcjonalnie wykonane z:

- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
- drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
- elementów stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- siedzisko zawieszone na łańcuchu technicznym kalibrowanym
- huśtawka wyposażona opcjonalnie w siedziska gumowe typu: kubelkowe, koszyczek zapinany łańcuszkiem, płaskie, orle gniazdo

Wymiary urządzenia:	292 x 206 cm
Wysokość urządzenia:	225 cm
Wysokość swobodnego upadku:	120 cm
Wymiar pow. upadku:	730 x 279 cm
Maksymalna ilość osób:	2

d. karuzela tarczowa z siedziskami

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176

Karuzela wykonana z:

- elementów stalowych malowanych proszkowo
- urządzenie montowane w stopie betonowej
- karuzela podwójnie łożyskowana - łożyska stożkowe
- podest z blachy ryflowanej

Wymiary urządzenia:	średnica 150 cm
Wysokość urządzenia:	94,3 cm
Wysokość swobodnego upadku:	55 cm
Wymiar pow. upadku:	średnica 550 cm
Maksymalna ilość osób:	6

e. biegacz podwójny

Wymiar urządzenia: długość 2006mm, szerokość 600mm, wysokość 1325mm.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to : 5006mm na 3600mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia. Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka,...itp.

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna średnica 140mm x 3mm. Pozostałe średnice 88,60, 48 lub 32mm, grubość ścianek 2,75mm. Śruby osłonięte zaślepkami.

f. prasa nożna podwójna

Wymiar urządzenia: długość 1909mm, szerokość 330mm, wysokość 1475mm.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to : 4909mm na 3330mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia. Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka,...itp.

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna średnica 140mm x 3mm. Pozostałe średnice 88,60, 48 lub 32mm, grubość ścianek 2,75mm. Śruby osłonięte zaślepkami

g. orbitrek podwójny

Wymiar urządzenia: długość 2960mm, szerokość 670mm, wysokość 2020mm.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to : 5960mm na 3670mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia. Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka,...itp.

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna średnica 2x 90mm x 3mm. Pozostałe średnice 88,60, 48 lub 32mm, grubość ścianek 2,75mm. Śruby osłonięte zaślepkami.

h. wioślarz podwójny

Wymiar urządzenia: długość 2340mm, szerokość 1430mm, wysokość 2020mm.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to : 5340mm na 3430mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia. Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka,...itp.

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna średnica 2 x 90mm x 3mm. Pozostałe średnice 88,60, 48 lub 32mm, grubość ścianek 2,75mm. Śruby osłonięte zaślepkami.

i. jeździec pojedynczy

Wymiar urządzenia: długość 971-1200mm, szerokość 400mm, wysokość 1035mm.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to : 4200mm na 3400mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka,...itp.

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna średnica 140mm x 3mm. Pozostałe średnice 88,60, 48 lub 32mm, grubość ścianek 2,75mm. Śruby osłonięte zaślepkami.

j. rowerek

- urządzenia przeznaczone do montażu i użytkowania na zewnątrz
- wymiary: 1015 x 452 x 1240 [mm]
- urządzenia do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia, dzieci poniżej 14 roku życia powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych.

k. boisko do plażowej piłki siatkowej

- o nawierzchni piaskowej o wymiarach 8m x 16m wraz z kompletem słupków i siatki, oraz taśm plastikowych wyznaczających boisko.

l. przebieralnie drewniane

- złożona z 4 części:
- powierzchnia A. $1,56 \times 1,30 = 2,0\text{m}^2$
- powierzchnia B. $1,56 \times 1,80 = 2,8\text{m}^2$
- powierzchnia C. $1,56 \times 2,05 = 3,2\text{m}^2$
- powierzchnia D. $1,56 \times 1,80 = 2,8\text{m}^2$
- wysokość przebieralni 2,70 m.

m. kosz na śmieci

Wymiar urządzenia

49x32 cm

Wysokość 98 cm

Kosz wykonany z :

- elementów stalowych malowanych proszkowo
- urządzenie montowane w stopie betonowej

Uwaga:

Wszystkie urządzenia należy zamontować na stopach fundamentowych żelbetowych

Według instrukcji załączonej dostarczonej przez producenta urządzeń. Elementy montowane do fundamentów za pomocą śrub.

n. regulamin placu zabaw

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176,

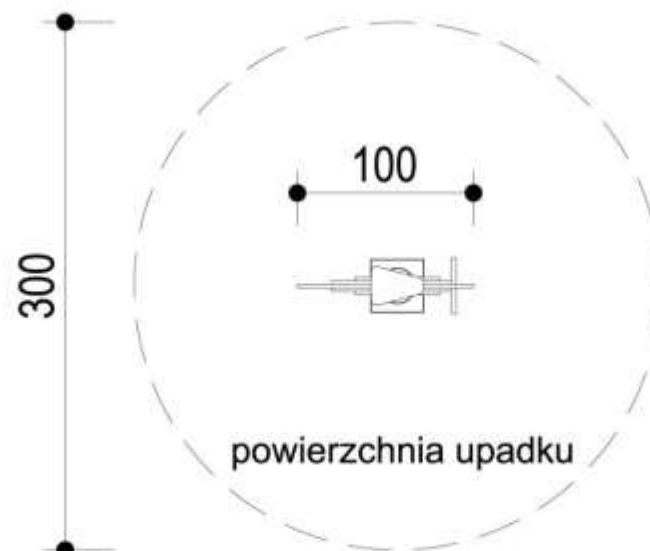
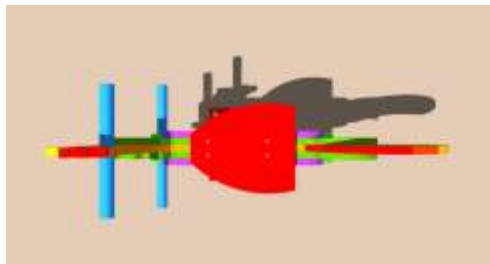
Może być opcjonalnie wykonane z:

- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
 - drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
 - elementów stalowych
 - elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
 - elementy stalowe malowane proszkowo
 - urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych.
-

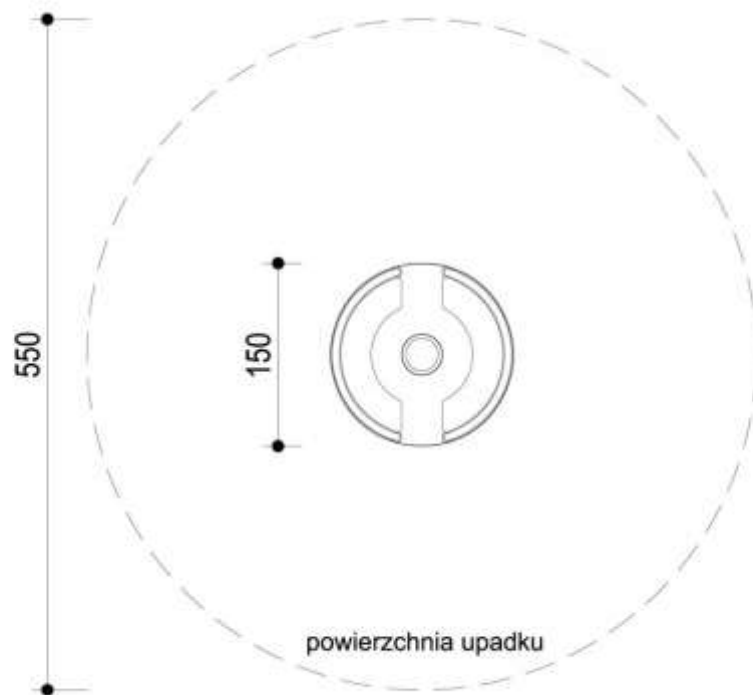
Przebieralnia



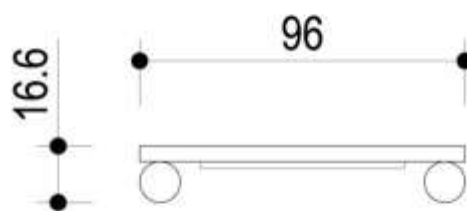
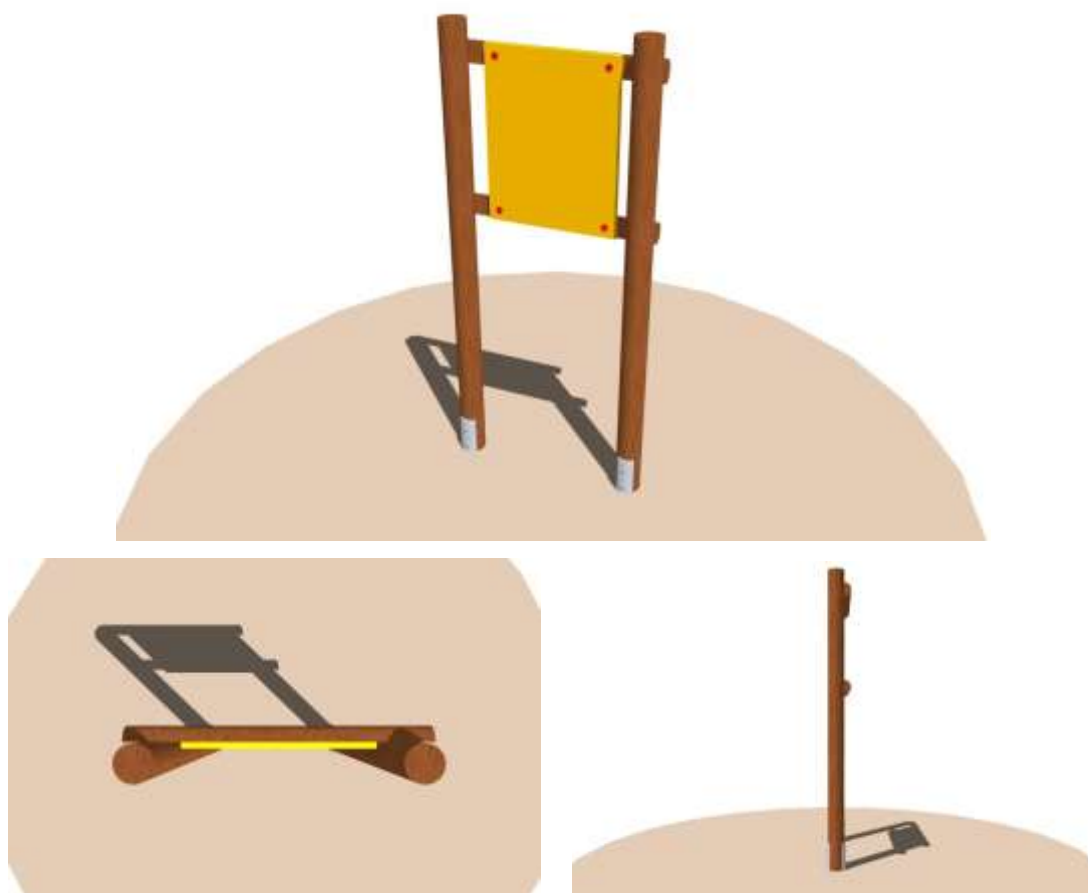
Kogucik- bujak 1-osobowy



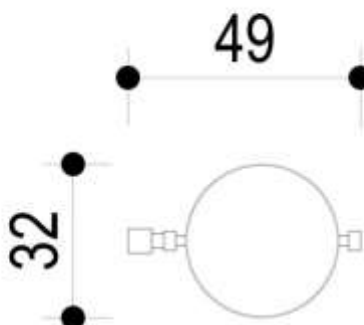
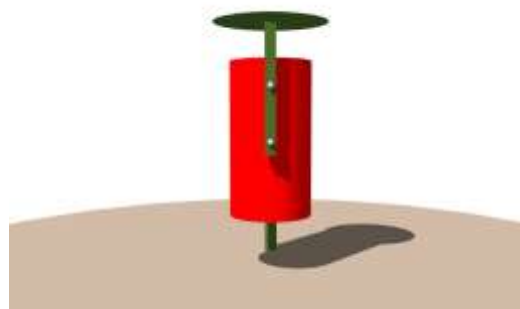
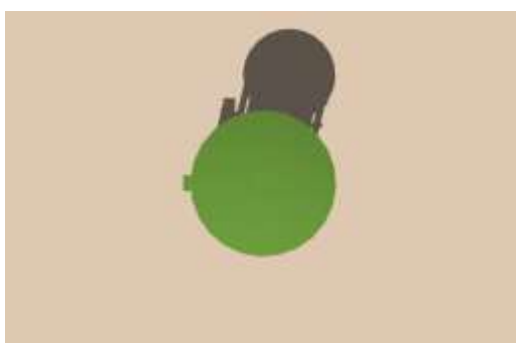
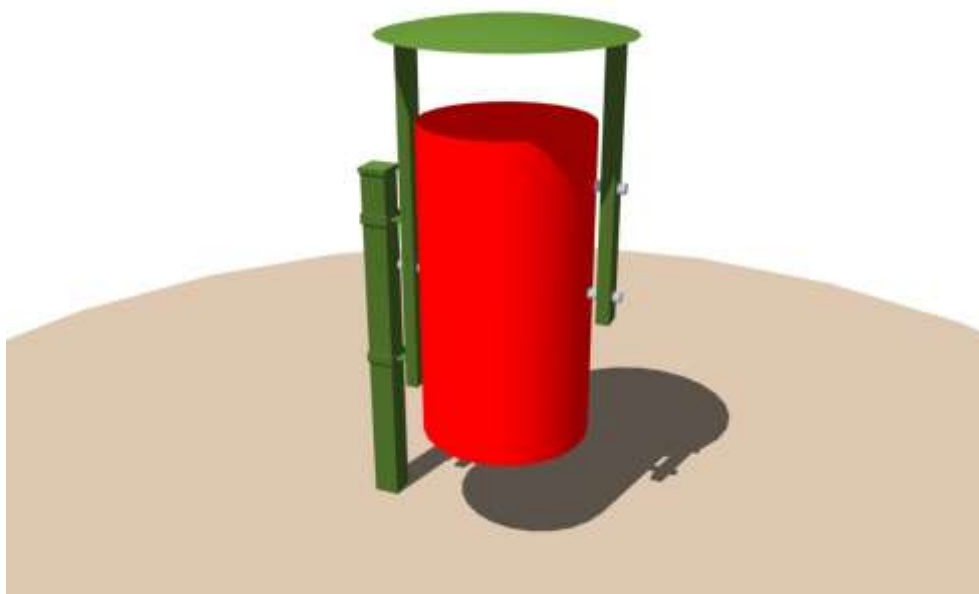
Karuzela tarczowa z siedziskami



Regulamin placu zabaw



Kubek – kosz na śmieci



Rowerek

