

Nazwa i adres  
Inwestora:

# GMINA MIASTO BOGUSZÓW- GORCE

58-370 Boguszów -Gorce, Plac Odrodzenia 1



## PROJEKT TECHNICZNY

do zgłoszenia robót budowlanych  
Egzemplarz 1/4

Nazwa robót budowlanych:	<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW w m. Boguszów Gorce</b>	
Lokalizacja robót:	<b>Lokalizacja inwestycji: dz. nr 138/7 OBREB 0007 Kuźnice Świdnickie</b>	
Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia:	Kod CPV:	Nazwa kategorii robót:
	45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
Lokalizacja robót budowlanych / numery działek:	województwo: DOLNOŚLĄSKIE powiat: WAŁBRZYSKI gmina: BOGUSZÓW GORCE obręb: Nr 0007 Kuźnice Świdnickie numer ewid. działki: 138/7	
Projektant:	mgr inż. Anna RABINIAK upr. bud. Nr 77/DOŚ/10 Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa Nr ewid. DOŚ/BO/0384/10	
Data opracowania:	listopad 2021 r.	

## ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

1. Karta tytułowa	.....	1
2. Spis treści	.....	2
3. Orientacja	.....	1:25000

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Dane ogólne

- 1.1 Podstawa opracowania
- 1.2 Przedmiot i cel opracowania
- 1.3 Stan istniejący
- 1.4 Przeznaczenie i parametry terenu
- 1.5 Rozwiązania projektowe
- 1.6 Wyposażenie – siłownia terenowa
- 1.7 Zakres uciążliwości i oddziaływania na środowisko

## CZEŚĆ RYSUNKOWA

- |                                    |       |                  |
|------------------------------------|-------|------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | ..... | skala 1:500 nr 1 |
|------------------------------------|-------|------------------|

## WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW w m. Boguszów Gorce

### 1.1. Podstawa opracowania.

Niniejszy opracowanie na modernizację placu zabaw w m. Boguszów Gorce sporządzono na zlecenie Gminy Boguszów Gorce w oparciu o:

1.2.1. Uzgodnienia z Inwestorem

1.2.3. Mapę sytuacyjno – wysokościową - projektową

1.2.4. Obowiązujący normy i przepisy

1.2.5. wyniki wizji lokalnej i inwentaryzacji dz.138/7 w m. Boguszów Gorce

### 1.2. Przedmiot i cel opracowania

Opracowanie zostało wykonane w celu modernizacji placu zabaw poprzez montaż urządzeń sprawnościowych wraz z elementami małej architektury .

Planowane prace będą obejmowały:

- demontaż uszkodzonych elementów wyposażenia
- montaż elementów wyposażenia placu zabaw
- montaż ławek z oparciem
- montaż koszy na śmieci.

### 1.3. Stan istniejący

Teren będący przedmiotem opracowania znajduje się w m. Boguszów Gorce na skrzyżowaniu ulic Stefana Żeromskiego oraz Gen. Józefa Bema w sąsiedztwie istniejącego placu zabaw. Teren przeznaczony na doposażenie istniejącego placu zabaw jest płaski, trawiasty. Teren przeznaczony pod inwestycję jest oddalony minimum 10m od istniejących zabudowań. Dojście istniejącą ścieżką gruntową.



#### **1.4. Przeznaczenie i parametry terenu**

Istniejące przeznaczenie terenu nie ulega zmianie. Projekt zakłada poprawę warunków rekreacji i zabawy. Poprzez uzupełnienie urządzeń, plac zabaw zyska na atrakcyjności. Zachęci użytkowników młodszej grupy wiekowej do spędzania czasu na wolnym powietrzu. Urządzenie placu zabaw na terenie o nawierzchni bezpiecznej trawiastej oraz piaskowej. Wysokość nawierzchni zostanie dostosowana do zamontowanych urządzeń. Projektowana strefa aktywności znajduje się na terenie płaskim co daje dostęp osobom mający trudności z poruszaniem się, nie tworzy barier architektonicznych.

#### **1.5. Rozwiązania projektowe**

Planowane prace będą obejmowały :

- Modernizację placu zabaw – demontaż i montaż urządzeń oraz wymianę części nawierzchni trawiastej na nawierzchnię piaskową .
  - Montaż elementów małej architektury tj. koszy na śmieci oraz ławek z oparciem
  - Montaż ogrodzenia wokół urządzenia technicznego tj. zaworu odpowietrzającego
- Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się dodatkowych prac ziemnych oraz robót budowlanych.

#### **1.6. Wpływ na środowisko**

Projektowany plac zabaw nie wpływa na środowisko i otaczający teren oraz nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Brak emisji zanieczyszczeń gazowych, wibracji oraz promieniowania. Brak wpływu na istniejący drzewostan i glebę. Nie przewiduje się wycinki drzew. Istniejące drzewa zostaną poddane cięciu pielęgnacyjnemu i technicznemu.

Nawierzchnia trawiasta oraz piaskowa zaprojektowana jako przepuszczająca wody opadowe.

#### **1.7. Projektowane nasadzenia:**

W przestrzeni pomiędzy drzewostanem wysokim projektuje się nasadzenia zieleni średniej. Projektowana zieleń średnia, ozdobna (rośliny ogrodowe) - żywotnik wschodni "Aurea Nana".- 10szt. oraz klon Globosum – 7 szt. lub inne. Istniejący teren zielony- trawnik przeznaczony jest do zachowania i rekultywacji - przewiduje się dosiew trawy, w szczególności w miejscach występowania nawierzchni naruszonej podczas montażu projektowanych urządzeń.





Klon kulisty Globosum



Żywotnik wschodni "Aurea Nana"

### 1.8. Wyposażenie – plac zabaw

Wszystkie urządzenia powinny posiadać atesty i certyfikaty . Rozmieszczenie powinno uwzględniać zachowanie stref bezpieczeństwa. Urządzenia i ich rozmieszczenie musi spełniać wymagania normy PN – EN 1176

## WYPOSAŻENIE - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

# Zestaw metalowy nr 6

Nr katalogowy: 6



ZABAWA



ŚLIZGANIE



WSPINACZKA

## DANE TECHNICZNE:



4,80 x 4,15 m



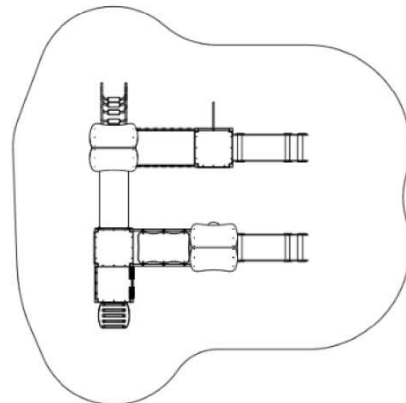
2,67 m



7,80 x 7,65 m



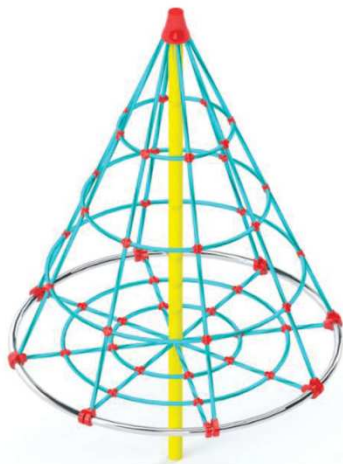
1,00 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

# Stożek mały

Nr katalogowy: 150



ZABAWA



WSPINACZKA

## DANE TECHNICZNE:



śr. 1,90 m



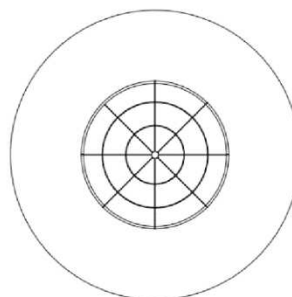
2,50 m



4,90 x 4,90 m



2,50 m



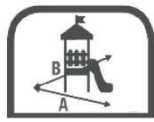
- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



## Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo



### DANE TECHNICZNE:



5,70 x 1,60 m



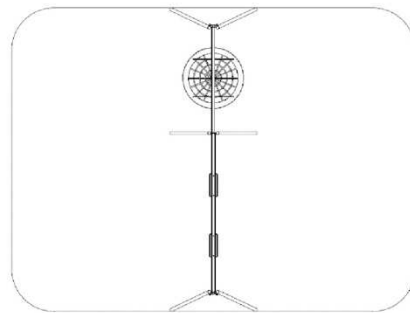
2,10 m



5,70 x 7,60 m



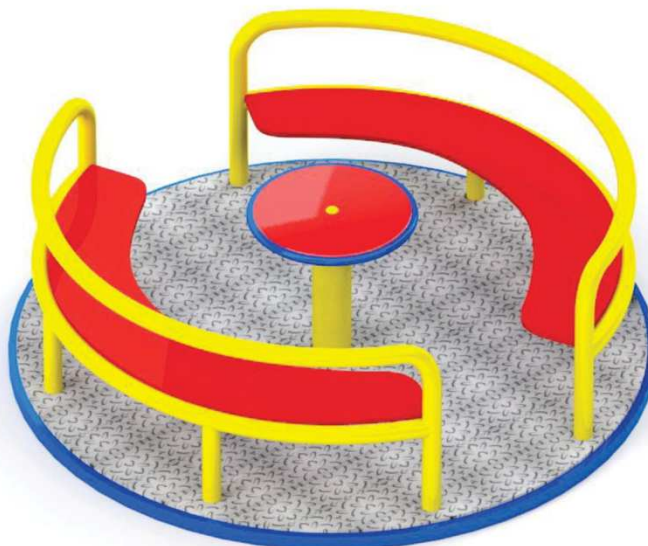
1,30 m



- Na powierzchniach położonych: trawa, piasek, żwir, kora, powierzchnia syntetyczna (dla powierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

# Karuzela tarczowa B z siedziskami

Nr katalogowy: 94



## DANE TECHNICZNE:



1,50 m



5,50 m



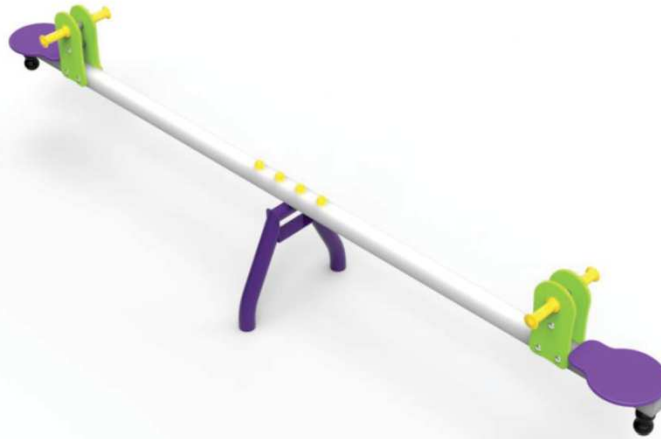
0,12 m



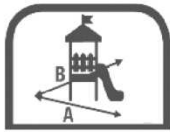
- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

# Huśtawka ważka pojedyncza

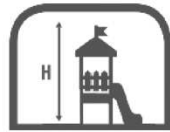
Nr katalogowy: 87



## DANE TECHNICZNE:



0,70 x 3,00 m



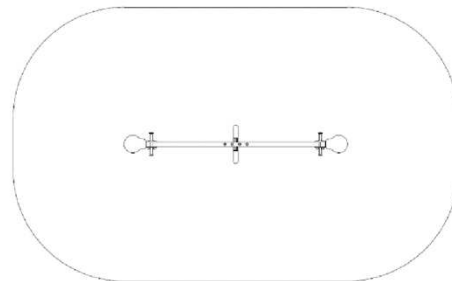
0,65 m



3,70 x 6,00 m



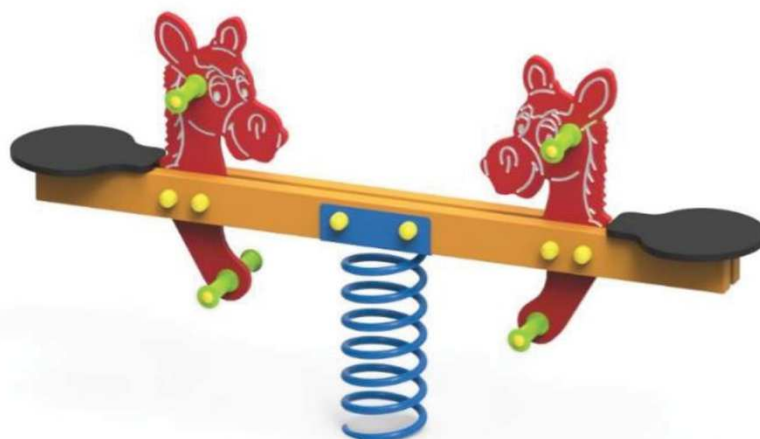
0,75 m



- Na powierzchnie a montyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1 -2009

# Osiółki

Nr katalogowy: 129



## DANE TECHNICZNE:



1,50 x 0,35 m



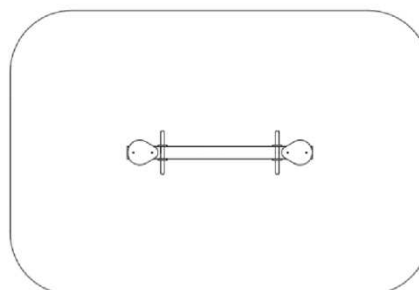
0,75 m



3,40 x 2,30 m



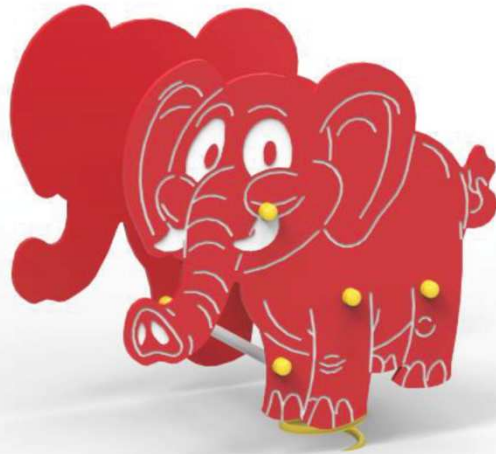
0,55 m



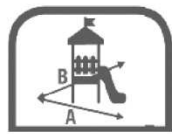
- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

# Słonik

**Nr katalogowy: 112**



## DANE TECHNICZNE:



0,80 x 0,50 m



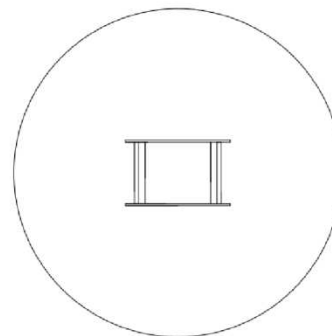
0,80 m



ø 2,50 m



0,40 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

# Wywrotka

Nr katalogowy: 123



## DANE TECHNICZNE:



0,80 x 0,50 m



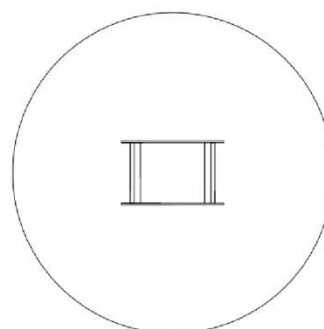
0,80 m



ø 2,50 m



0,40 m

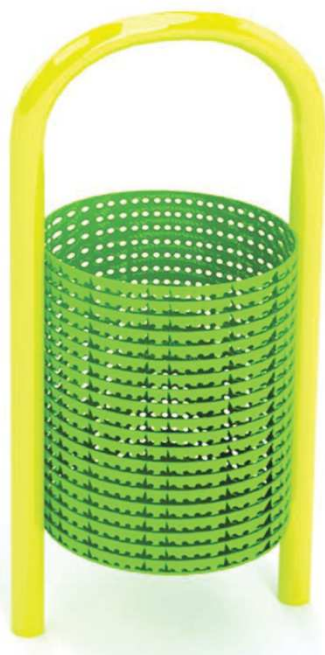


- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009



## Kosz na śmieci B

Nr katalogowy: 227



DANE TECHNICZNE:



0,40 x 0,40 m



0,70 m

# Ławka z oparciem

Nr katalogowy: 214



## DANE TECHNICZNE:

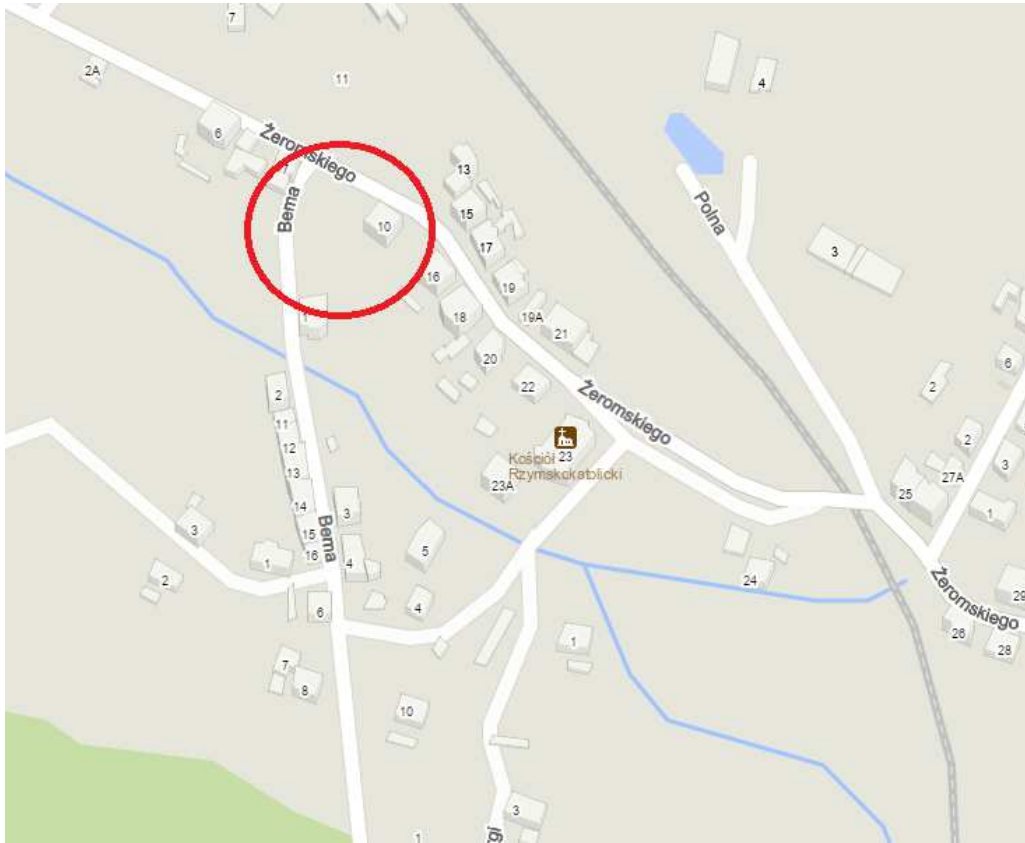


1,60 x 0,54 m



0,90 m

## Lokalizacja inwestycji



Opracowała  
mgr inż. Anna Rabiniaak