

PROJEKT BUDOWLANY

placu zabaw oraz elementy małej architektury na działce nr ewid. gr.:
2209/7 położonej w miejscowości Podborze Gmina Radomyśl Wielki,
obręb 83 Podborze jedn. ewid. 181108-5 Gmina Radomyśl Wielki.

adres obiektu budowlanego i numery ewidencyjne działek:

Podborze działka 2209/7

inwestor:


Gmina Radomyśl Wielki

adres inwestora:

39-310 Radomyśl Wielki ul. Rynek 32

nazwa i adres jednostki projektowania:

**Pracownia Architektoniczna MM-PROJEKT
39-300 Mielec
ul. Wiesiołowskiego 27A
505 07 77 25**

Projektant	Zakres opracowania	Specjalność i numer posiadanych uprawnień	Data opracowania i podpis
mgr inż. arch Magdalena Hasek	Architektura Konstrukcja	Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności architektonicznej bez ograniczeń Rz/A-02/04	 Marzec 2015

mgr inż. arch. Magdalena Hasek
uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
nr Rz/A-02/04

OPIS
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. STRONA FORMALNA

NAZWA OBIEKTU: Plac zabaw w miejscowości Podborze Gmina Radomyśl Wielki

LOKALIZACJA: działka 2209/7 obręb 83 Podborze jedn. ewid. 181108-5 Gmina Radomyśl Wielki

INWESTOR: Gmina Radomyśl Wielki
39-310 Radomyśl Wielki Rynek 32

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienia z Inwestorem w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i lokalizacyjnych
- Wypis z ewidencji gruntu
- Mapa do celów projektowych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie
- Wizja i pomiar w terenie

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji budowa placu zabaw z przeznaczeniem dla dzieci w miejscowości Podborze na części działki nr ewid. 2209/7.

Zakres robót obejmuje:

- przygotowanie terenu poprzez usunięcie humusu i niwelację placu
- zaprojektowanie n.w urządzeń:
 - huśtawka wahadłowa
 - karuzela
 - zestaw zabawowy
 - huśtawka wagowa
 - zabawka na sprężynie
 - piaskownica drewniana

DANE TECHNICZNE

- niezbędna wielkość terenu wraz ze strefami upadku
 - 11,60m x 16,50 m
- powierzchnia użytkowa - 191,40 m²

4. STAN ZAGOSPODAROWANIA

Projektowany plac zabaw usytuowany na terenie części działki 2209/7 w miejscowości Podborze gmina Radomyśl Wielki. Plac jest przyległy do czynnego budynku Szkoły Podstawowej w Podborzu. Szkoła i plac zabaw posiadają odrębne wejścia z drogi publicznej.

5. OCHRONA KONSERWATORSKA BUDYNKU

Plac zabaw nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega opiece konserwatorskiej.

6. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Teren wokół placu zabaw jest częściowo ogrodzony. Do celów budowy projektuje się wydzielenie stref:

- przechowywania materiałów i urządzeń
- odpadów i zużytych materiałów budowlanych

mgr inż. arch. Marek Janusz
uprawnienia do projektowania
architektonicznego
nr B-14-02/04

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Budowa placu zabaw w Podborzu

1. DANE OGÓLNE I CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt placu zabaw przy czynnym budynku Szkoły Podstawowej w Podborzu o konstrukcji murowanej.

Dojazd do działki przebiega wzdłuż działki od strony południowo zachodniej. Na terenie przewidzianym pod budowę placu nie przebiegają żadne sieci uzbrojenia pod i nadziemnego.

2. OPIS ZAKRESU OPRACOWANIA

Projektowany plac zostanie wybudowany na części działki 2209/7 od strony południowo – zachodniej. Istniejąca nawierzchnia gruntowa zostanie zniwelowana. Zostaną zamontowane w fundamentach betonowych n/w urządzenia

- huśtawka wahadłowa
- karuzela
- zestaw zabawowy
- huśtawka wagowa
- zabawka na sprężynie
- piaskownica drewniana

Urządzenia muszą spełniać normy bezpieczeństwa EN1 176-1, EN1 176-7
Po dowiezieniu ziemi urodzajnej zasiana będzie trawa.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1 Charakterystyka robót

Po wykonaniu koryta w ziemi głębokości około 15 cm wytyczyć lokalizację urządzeń z zachowaniem bezpiecznych odległości pomiędzy nimi, zgodnie z załączonym do projektu projektem zagospodarowania. Urządzenia obsadzone będą w stopach betonowych obsadzonych w gruncie zgodnie z szczegółową specyfiką urządzeń.

3.2 Wykaz urządzeń i ich charakterystyka

Siedzenia, uchwyty, podnóżki z płyty HDPE (grubości 19 mm) odpornej na zniszczenia, z profilem antypoślizgowym.

Elementy metalowe ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej lub galwanizowanej ogniowo.

Urządzenia obsadzone będą w gruncie w betonowych fundamentach.

- huśtawka wahadłowa podwójna
Wymiary - 3,30 x 1,90 m
Wysokość swobodnego upadku – 1,30 m
Strefa swobodnego upadku 3,00 x 7,50 m
Wysokość – 2,20 m
- karuzela
Wymiary - 1,70 x 1,70
Wysokość swobodnego upadku – 0,71 m
Strefa swobodnego upadku – 5,70 x 5,70 m
Wysokość – 0,72 m
- zestaw zabawowy
Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, drabinką wejściową, rurą strażacką, ścianką linową oraz dwoma rurkami do przewrotów.
Konstrukcja zestawu ma być ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej.
Zjeżdżalnia wykonana ze stali nierdzewnej z burtami z tworzywa sztucznego HDPE.
Wymiary urządzenia – 4,70 x 3,00 m
Wysokość swobodnego upadku – 1,80 m
Strefa swobodnego upadku – 8,10 x 6,70 m
Wysokość – 2,80 m
- huśtawka wagowa
Wymiary - 3,00 x 1,40 m
Wysokość swobodnego upadku – 0,98 m
Strefa swobodnego upadku – 6,00 x 4,40 m
Wysokość – 1,10 m
- zabawka na sprężynie
Wymiary:
- długość – 0,76 m, szerokość 0,22 m, średnia wysokość 0,53 m
Wysokość swobodnego upadku – 0,54 m
Strefa swobodnego upadku – okrąg o średnicy 3,30 x 3,70 m
- piaskownica drewniana
Wymiary 2,00 x 2,00 m
Wykonana z drewna impregnowanego min. 38 mm
W sposób trwały kotwiona w gruncie

4. ZABEZPIECZENIE PLACU ROBÓT

W ramach robót należy wydzielić strefy niebezpieczne i odpowiednie ich zabezpieczenie zgodnie z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, strefy pracy, strefy składowania materiałów, odpadów i zużytych materiałów. W przypadku robót należy przestrzegać przepisów BHP.

5. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

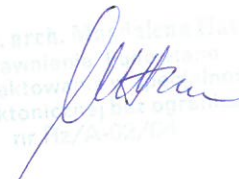
Wszelkie odpady powstałe w wyniku robót zostaną przewiezione do miejsc utylizacji.

6. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie materiały budowlane użyte do budowy powinny odpowiadać atestom i aprobatom technicznym i spełniać wymagania wobec odnośnych norm.

Wszystkie roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi.

mgr inż. arch. [illegible]
uprawniony do projektowania
architektonicznego
[illegible]
[illegible]

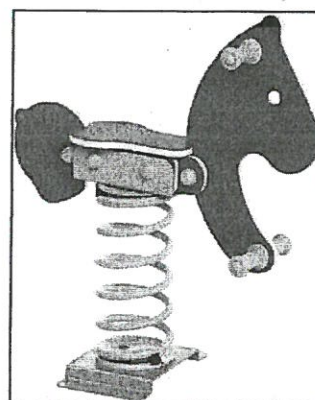


BUJAK NA SPRĘŻNIE

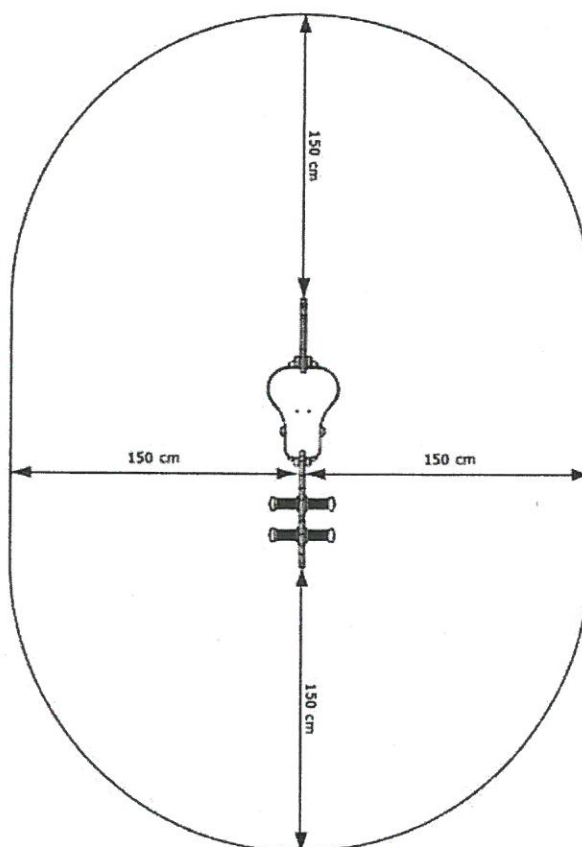
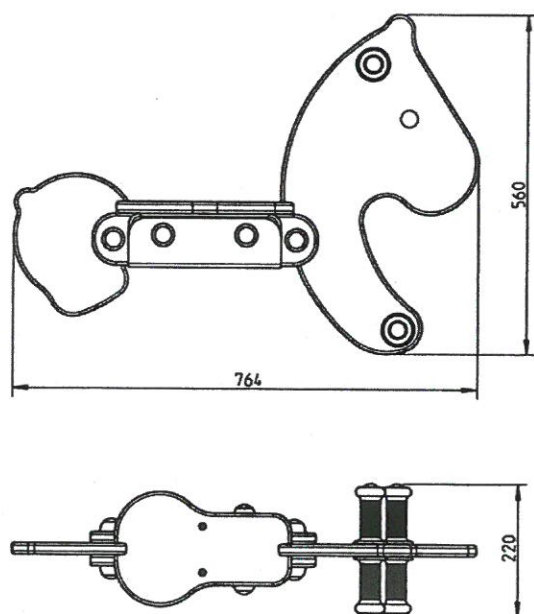
Zabawka typu bujak w kształcie kuczka. Płyta HDPE (grubość 19 mm), odporny na zniszczenia, wzmocnione uchwyty i podnóżki, z profilem antypoślizgowym, kotwa gruntowa lub do betonu, ze stali galwanizowanej ogniowo, zestaw do samodzielnego montażu

Dane techniczne

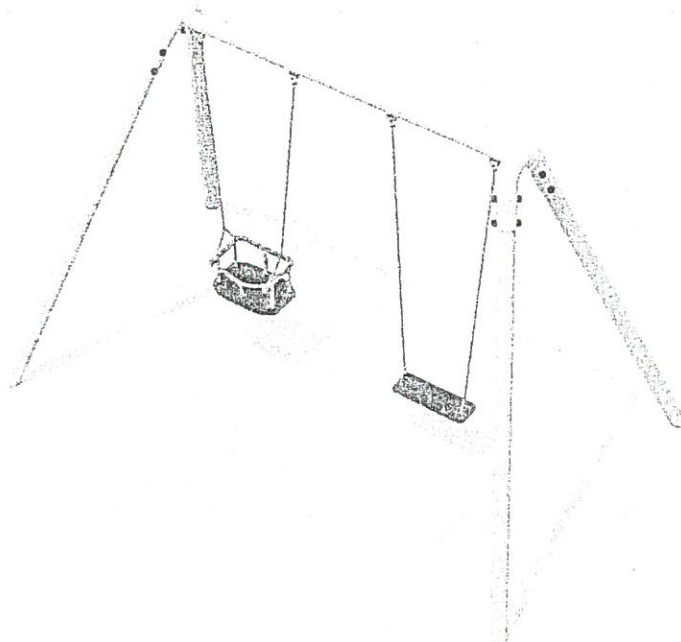
- Długość: 764mm
- Wysokość siedziska: 525mm
- Szerokość: 220mm
- Głębokość posadowienia: 390mm
- Normy bezpieczeństwa: EN1176-1, EN1176-7



Część rysunkowa



HUŚTAWKA WAHADŁOWA

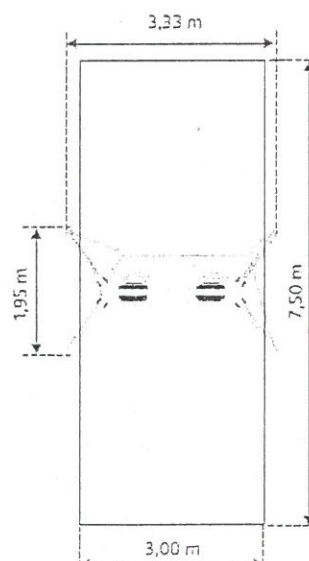
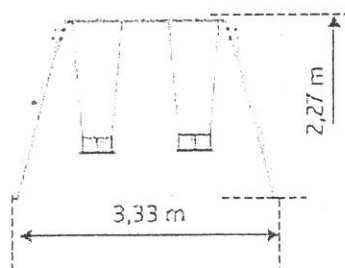


Wymiary / Dimensions – 3,3 x 1,9m

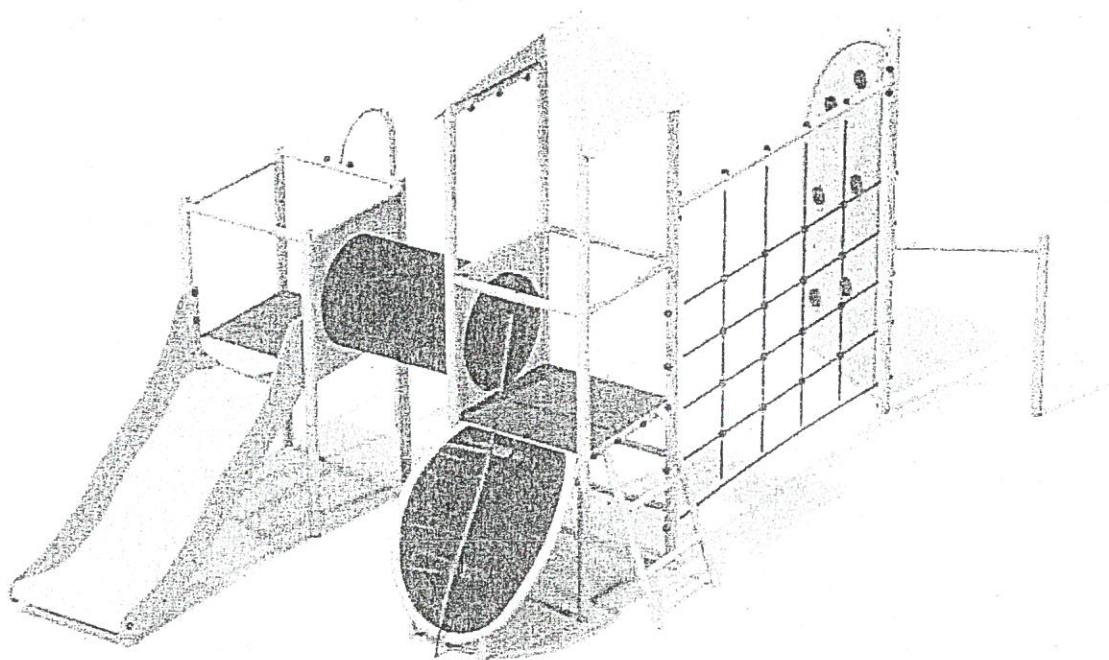
Strefa / Area – 7,5 x 3,0m

Wysokość / Height – 2,2m

Wys. swobodnego upadku / Feel fall – 1,3m



ZESTAW ZABAWKOWY

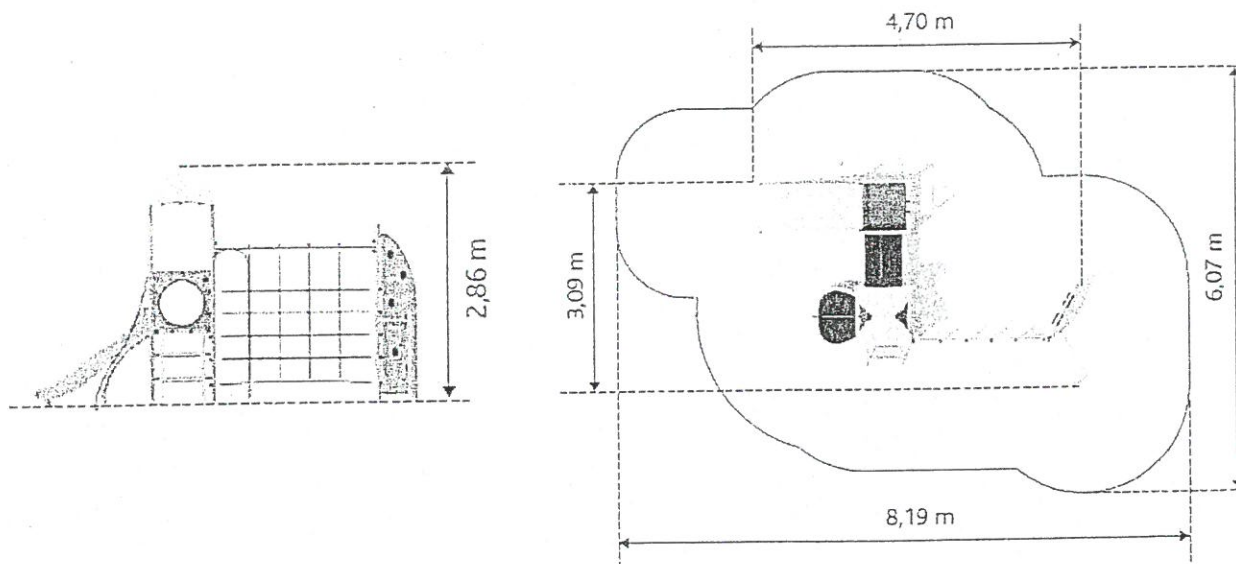


Wymiary / Dimensions – 4,7 x 3,0m

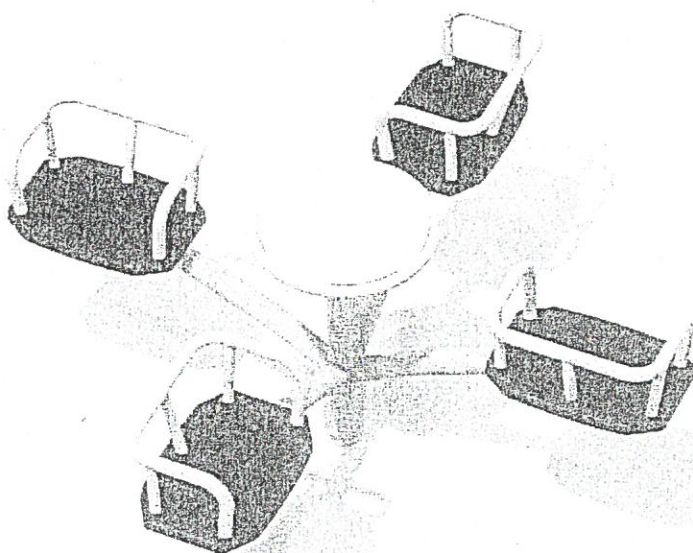
Strefa / Area – 8,1 x 6,7m

Wysokość / Height – 2,8m

Wys. swobodnego upadku / Feel fall – 1,8m



KARUZELA

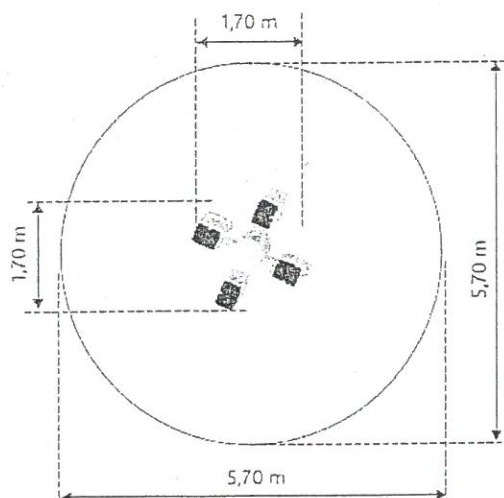


Wymiary / Dimensions – 1,70 x 1,70m

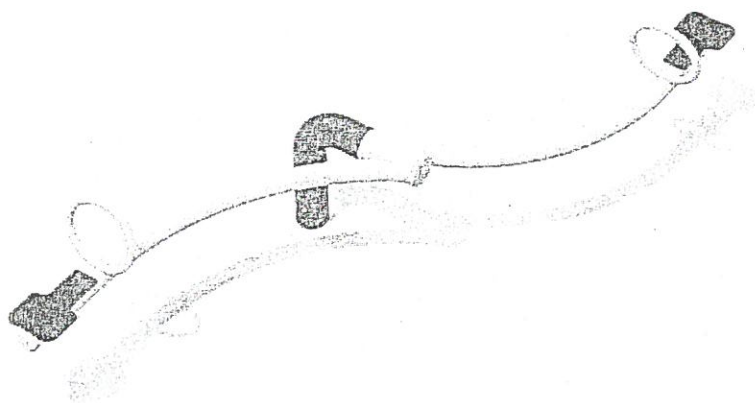
Strefa / Area – 5,70 x 5,70m

Wysokość / Height – 0,72m

Wys. swobodnego upadku / Feel fall – 0,7m



HUŚTAWKA WAGOWA



Wymiary / Dimensions – 3,0 x 1,4m

Strefa / Area – 6,0 x 4,4m

Wysokość / Height – 1,1m

Wys. swobodnego upadku / Feel fall – 0,98m

