



<b>Projekt budowlany:</b> Przebudowa placu zabaw w Żarczynie	
<b>Adres Inwestycji:</b> Żarczyn 74-121, dz. nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	<b>Inwestor:</b> Gmina Widuchowa ul. Grunwaldzka 8 74-120 Widuchowa
<b>Jednostka projektowa:</b> BiA Studio Gawęł Biedunkiewicz  Adres do korespondencji: ul. Śląska 43a/109, 70-431 Szczecin	
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b> XVI	
<b>Oświadczenie: Rynica 74-121, dz. nr ew. 173/4, obręb Widuchowa</b> <i>oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</i>	
<b>Projektant (autor):</b> mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010 w specjalności architektonicznej  <b>Projektanci:</b> mgr inż. arch. Marcelina Kuźniar  <b>Sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010 w specjalności architektonicznej	<b>Podpis:</b>   
<b>Data Opracowania:</b> sierpień 2017	

## Licencja nr 6642.1613.2017\_3206\_CL0

## 1. Nazwa organu wydającego licencję:

Powiat Gryfiński  
74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4  
tel. 91 404-50-00, 91 416-36-37  
NIP: 858-15-63-280

## 2. Licencjobiorca:

BIEDUNKIEWICZ GAWEŁ  
Szczecin, ul. Śląska 43A/109  
70-431 Szczecin

## 3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500	PL.PZGiK279	20-07-2017	Krzywin dz.nr.919/1.
2	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500	PL.PZGiK279	20-07-2017	Rynica, dz.nr.110/1
3	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500	PL.PZGiK279	20-07-2017	Dębogóra, dz.nr. 158/8
4	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500	PL.PZGiK279	20-07-2017	Żarczyn, dz.nr.173/4

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet.

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

z up. STAROSTY  
mgr inż. **Grzegorz Downar**  
Ciepłota Pomocników  
(podpis organu lub upoważnionej osoby)\*

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępni je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

mgr inż. arch. **GAWEŁ BIEDUNKIEWICZ**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń  
nr W/04/2010

\* Zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej, a jej autentyczność można zweryfikować na stronie internetowej <https://gryfinski.webewid.pl/is2/public/weryfikuj> wpisując niepowtarzany identyfikator ceb82088-3ab7-41cd-963a-79bbeaed6af1.

## SPIS TREŚCI

### 1. Zawartość opracowania

- 1. Zawartość opracowania
- 2. Spis rysunków
- 3. Część opisowa
- 4. Część rysunkowa

### 2. Spis rysunków

• 17.90.4.A1.1	Zagospodarowanie Terenu – Plansza podstawowa	1:500
• 17.90.4.A1.2.1	Z01 Huśtawka podwójna	-
• 17.90.4.A1.2.2.1	Z02 Zestaw zabawowy	-
• 17.90.4.A1.2.2.2	Z02 Zestaw zabawowy	-
• 17.90.4.A1.2.3	Z03 Huśtawka wagowa	-
• 17.90. 4.A1.2.4	Z04 Sprężynowiec Konik	-
• 17.90.4.A1.2.5	Z05 Sprężynowiec Motocykl	-



## CZĘŚĆ OPISOWA

### OPIS ZAKRESU I PRZEDMIOTU INWESTYCJI

#### 1 Podstawa techniczna i formalna opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
- Zlecenie inwestora
- Uzgodnienia z inwestorem –Gminą Widuchowa

#### 2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany polegający na modernizacji zagospodarowania terenu dla celów rekreacyjnych, obejmującego działkę 173/4 obręb Widuchowa, gmina Widuchowa, powiat gryfiński.

#### 3 Istniejące zagospodarowanie terenu

Obecnie w/w teren pełni funkcję przestrzeni rekreacyjnej obejmującej: niewydzielony ogrodzeniem teren zieleni nieurządzonej. Na działce w większości występuje zieleń niska (trawa), zieleń wysoka występuje jako pojedyncze drzewa na całej powierzchni placu.

#### 4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt przewiduje rewaloryzację działki na potrzeby użytkowników. Planuje się wykonanie placu zabaw z nawierzchnią bezpieczną oraz urządzeniami stanowiącymi elementy małej architektury

#### 5 Zakres inwestycji

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- demontaż istniejących urządzeń placu zabaw
- budowę nawierzchni bezpiecznej pod urządzenia placu zabaw wraz z obrzeżami bezpiecznymi
- obsianie trawą pozostałej powierzchni
- montaż urządzeń placu zabaw wg rysunku 17.90.4.A1.1
- montaż ogrodzenia wzdłuż granic działki
- montaż siedzisk i pojemników na odpady

Uwaga:

Lokalizację i gabaryty planowanych obiektów pokazano na rysunku zagospodarowania terenu.

#### 6 Bilans terenu

wyróżnienie	powierzchnia	jednostka
Powierzchnia objęta zakresem opracowania	2527,1	m <sup>2</sup>
Nawierzchnia bezpieczna, piaskowa pod urządzenia placu zabaw	118,12	m <sup>2</sup>
Nawierzchnia zielona	1933,22	m



## 7 Komunikacja

Teren inwestycji obsługiwany będzie bez zmian w stosunku do stanu istniejącego z drogi publicznej, od strony południowej.

## 8 Dojazd serwisowy i służb ratowniczych

Dostęp do terenu zapewniony bez zmian przez istniejący zjazd z drogi publicznej

## 9 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Wszystkie spadki na opracowywanym obszarze nie przekraczają 6%, umożliwiają osobom niepełnosprawnym swobodny dostęp.

## 10 Projektowane ukształtowanie terenu

Nie projektuje się zmian ukształtowania terenu.

## 11 Projektowana zielen

W projekcie nie przewidziano nowych nasadzeń.

## 12 Projektowane uzbrojenie terenu

Nie projektuje się zmian uzbrojenia terenu.

## 13 Rozbiórki

Nie przewidziano rozbiórek na terenie opracowania

## 14 Zestawienie elementów zagospodarowania terenu

Zaprojektowano plac zabaw o nawierzchni trawiastej – dla urządzeń o maksymalnej wysokości upadku 1,4 m oraz bezpiecznej nawierzchni piaskowej (projektowane warstwy – patrz punkt 15.1) ograniczonej bezpiecznymi obrzeżami w kolorze szarym. Lokalizacja i szczegółowe wymiary w części graficznej projektu. Nawierzchnia i urządzenia zgodne z normami PN-EN 1177:2009, projektowane w strefie bezpieczeństwa urządzeń zabawowych amortyzującej upadki. Reszta terenu placu zabaw obsiana trawą. Szczegóły wg rysunków 17.90.4.A1.1, 17.90.4.A1.2.1, 17.90.4.A1.2.2.1, 17.90.4.A1.2.2.2, 17.90.4.A1.2.3, 17.90.4.A1.2.4, 17.90.4.A1.2.5

### 14.1 Elementy wyposażenia placu zabaw

Zaprojektowano następujące rodzaje zabawek:

Zabawka nr 1 Huśtawka podwójna, 1 szt.

Zabawka nr 2 Zestaw zabawowy, 1 szt.

Zabawka nr 3 Huśtawka wagowa, 1 szt.

Zabawka nr 4 Sprężynowiec konik, 1 szt.

Zabawka nr 5 Sprężynowiec motocykl, 1 szt.

Należy stosować się do instrukcji i zaleceń producenta.

#### 14.2 Ogrodzenie placu zabaw

Zaprojektowano ogrodzenie placu zabaw jako kompletne rozwiązanie systemowe np. typu Legii krata E, lub równoważne. Wys. ok. 0,95 m ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor RAL 7012. Wejście i wjazdy od strony północnej bramką szer. 100 + 190 cm. oraz od strony południowo-zachodniej, bramką szer. 100. Dokładna lokalizacja zgodnie z częścią graficzną. Należy stosować się do zaleceń producenta ogrodzenia.

#### 14.3 Siedziska prefabrykowane, 8 szt

Zaprojektowano prefabrykowane siedziska z giętej stalowej blachy o grubości 5 mm z przyspawanymi płytkami umożliwiającymi kotwienie. Siedzisko wykonać ze stali perforowanej i ocynkowanej i lakierowanej o rozmiarze 472 x 450 mm. Konstrukcje stalową pokryć ochronną warstwą cynku i piecowym lakierem proszkowym – RAL 7012 i 1016. Lokalizacja zgodna z częścią graficzną. Siedziska np. typu Radium LR 410 firmy mmcite lub równoważne. Posadowienie na fundamencie wg zaleceń producenta.

#### 14.4 Kosze na śmieci, 4 szt

Zaprojektowano prefabrykowane kosze na śmieci ze stali nierdzewnej, malowane proszkowo w kolorze RAL 7012, pojemnik wewnętrzny ze stali ocynkowanej o wym. 40 x 40 x 75 np. typu Fulco K009.00, lub równoważne. Lokalizacja zgodna z graficzną częścią projektu. Należy stosować się do zaleceń producenta.

### 15 Typy nawierzchni

#### 15.1 Nawierzchnia zielona

Nawierzchnię zieloną należy wykonać w pozostałej części terenów rekreacyjnych – w przypadku uszkodzenia istniejącej nawierzchni lub jako uzupełnienie terenu po montażu urządzeń itd. W tych częściach projektuje się wykonanie humusowania terenu do głębokości 40 – 50 cm i obsianie trawą.

#### 15.2 Nawierzchnia piaskowa

Nawierzchnia piaskowa zaprojektowana jest w miejscach strefy upadku wokół urządzeń placu zabaw. Minimalna grubość warstwy – 200 mm, o wielkości ziarna w przedziale 0,2-2 mm. Dodatkowo należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnianie do wyznaczonego poziomu, oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Wokół nawierzchni należy wykonać systemowe obrzeża bezpieczne o wym. 6 x 20 cm.

### 16 Projektowane rozwiązania materiałowe placu zabaw

- nawierzchnia piaskowa z piasku wymywanego, wolnego od cząstek gliny i mułu o ziarnach 0,2 -2 mm
- obrzeża bezpieczne systemowe, gr. 6 cm,
- elementy wyposażenia (zabawki) systemowe, prefabrykowane,
- siedziska prefabrykowane ze stali malowanej proszkowo,
- kosze na śmieci prefabrykowane ze stali malowanej proszkowo.



## 17 Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z § 4 ust 1. pkt. 3. Rozp. Min. Spr. Wewn. w sprawie zasad i trybu uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121/2003, poz. 1137) projekt ten nie wymaga uzgodnienia rzeczoznawcy ochrony przeciwpożarowej.

Wszystkie materiały użyte w projekcie muszą być niepalne lub trudno-zapalne.

## 18 Charakterystyka obiektu i oddziaływanie na środowisko

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze Natura 2000 i nie wpływa negatywnie na obszar i środowisko przyrodnicze. Wszystkie materiały, z których zaprojektowane zostały elementy wykończeniowe oraz konstrukcyjne muszą być zgodne z certyfikacją i dopuszczeniem materiałów budowlanych do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej i posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz deklaracje zgodności.

## 19 Obszar oddziaływania obiektu

Podstawa opracowania:

- Art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2013 r. poz. 1409),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690).

Oddziaływanie inwestycji zamyka się w granicach działki nr 173/4 stanowiących własność Inwestora. Działka objęta jest zakresem opracowania i Inwestor dysponuje nią na cele budowlane.

I.p	Uwarunkowania formalno-prawne	Stan projektowany	
<b>a) Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego w zakresie funkcji</b>			
1.	Przepisy pożarowe	Zgodnie z WT § 12: 1. Jeżeli z przepisów § 13, 60 i 271-273 lub przepisów odrębnych określających dopuszczalne odległości niektórych budowli od budynków nie wynikają inne wymagania, budynki na działce budowlanej należy sytuować w odległości od granicy z sąsiednią działką budowlaną nie mniejszej niż:  1) 4 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą z otworami okiennymi lub drzwiowymi w stronę tej granicy,  2) 3 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą bez otworów okiennych lub drzwiowych w stronę tej granicy.  Klasyfikacja strefy pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania	Nie dotyczy. W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się obiektu kubaturowego.



2.	Miejsca postojowe dla samochodów osobowych zgodnie z WZ na terenie działki należy usytuować odpowiednią ilość miejsc postojowych	godnie z WZ na terenie działki należy usytuować odpowiednią ilość miejsc postojowych	Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego. W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się miejsc postojowych
3.	Miejsca gromadzenia odpadów stałych	Zgodnie z WT §23 pkt 1. Odległość miejsc na pojemniki i kontenery na odpady stałe, o których mowa w § 22 ust. 2 pkt 1 i 3, powinna wynosić co najmniej 10 m od okien i drzwi do budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz co najmniej 3 m od granicy z sąsiednią działką.	Nie dotyczy. W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się miejsca gromadzenia odpadów stałych
4.	Studnie	usytuowanie studni zgodne z WT czyli 5 m od granicy działki	Nie dotyczy. W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się studni.
5.	Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe	W zabudowie jednorodzinnej, zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległości urządzeń sanitarno- gospodarczych od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi — 5 m oraz od granicy działki sąsiedniej, drogi (ulicy) lub ciągu pieszego — 2 m	Nie dotyczy. W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe
6.	Zieleń i urządzenia rekreacyjne	Usytuowanie placu zabaw dla dzieci co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów  Odległość wydzielonych miejsc postojowych od placu zabaw dziecięcych i boisk dla dzieci i młodzieży nie może być mniejsza niż: 1) 7 m – w przypadku do 4 stanowisk łącznie, 2) 10 m – w przypadku 5 do 60 stanowisk łącznie, 3) 20 m – w przypadku większej liczby stanowisk, z uwzględnieniem § 276 ust. 1.	Plac zabaw dla dzieci usytuowano co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów.  Plac zabaw usytuowano w odległości od wydzielonych miejsc postojowych nie mniejszej niż określono w przepisach.
7.	Oświetlenie nasłonecznienie pomieszczeń	W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:8	Nie dotyczy. W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się obiektu kubaturowego.
8.	Odległość od działki leśnej	Zgodnie z WT § 271 pkt. 8. Najmniejszą odległość budynków ZL, PM, IN od granicy lasu należy przyjmować, jak odległość ścian tych budynków od ściany budynku ZL z przekryciem dachu rozprzestrzeniającym ogień.	Nie dotyczy. Planowana inwestycja nie graniczy z działką leśną.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować naruszenia interesów prawnych osób trzecich oraz nie powoduje pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

**Uwagi końcowe**

**Prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi wymaganiami technicznymi i przepisami BHP. Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi. Przed zastosowaniem elementów budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.**

Opracowanie:




**mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010 w specjalności architektonicznej**

sierpień 2017

## Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

(Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

<b>Projekt architektoniczno - budowlany:</b> Przebudowa placu zabaw w Żarczynie	
<b>Adres Inwestycji:</b> Rynica 74-121, dz. nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	<b>Inwestor:</b> Gmina Widuchowa ul. Grunwaldzka 8 74-120 Widuchowa
<b>Jednostka projektowa:</b> BiA Studio Gawel Biedunkiewicz  Adres do korespondencji: ul. Śląska 43a/109, 70-431 Szczecin	
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b> XVI	
<b>Oświadczenie:</b> <i>oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</i>	
<b>Projektant (autor):</b> mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010 w specjalności architektonicznej	<b>Podpis:</b> 
<b>Data Opracowania:</b> sierpień 2017	



## 1 Podstawa techniczna i formalna opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
- Zlecenie inwestora
- Uzgodnienia z inwestorem – Gminą Widuchową

## 2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany polegający na modernizacji zagospodarowania terenu dla celów rekreacyjnych, obejmującego działkę 173/4 obręb Widuchowa, gmina Widuchowa, powiat gryfiński.

Prace objęte opracowaniem obejmują:

1. demontaż istniejących urządzeń placu zabaw
2. budowa nawierzchni bezpiecznej pod urządzenia placu zabaw wraz z obrzeżami bezpiecznymi
3. obsianie trawą pozostałej powierzchni
4. montaż urządzeń placu zabaw
5. montaż ogrodzenia wzdłuż granic działki
6. montaż siedzisk i pojemników na odpady

## 3 Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy: wykonywanie robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrozdzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej).
- Roboty, przy których wykonaniu istnieje ryzyko upadku z wysokości powyżej 2,5m a w szczególności podczas montażu wysokich zestawów zabawowych
- Spadające przedmioty:
  - miejsce wystąpienia zagrożenia to : zestawy zabawowe
  - Przenoszenie,
- Uderzenie i przygniecenie:
  - przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów,
- Poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek:
  - miejsce wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy
  - Porażenie prądem elektrycznym:

- elektronarzędzia, kable przesyłające energię elektryczną
- Prowadzenie prac, przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
- roboty z użyciem środków chemicznych – impregnaty

#### **4. Prowadzenie robót:**

- Pracownicy winni posiadać aktualne przeszkolenia w zakresie bhp i ochrony ppoż. a także badania lekarskie, dopuszczające do wykonywania określonego charakteru prac
- Przed dopuszczeniem do pracy, przeprowadzić szkolenie bhp na stanowisku pracy,
- Roboty wykonywać wyłącznie narzędziami i sprzętem atestowanym, zgodnie z ich przeznaczeniem,
- Do wykonywania robót stosować
- wyłącznie materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie.

#### **5. Ochrona osobista pracowników**

- Pracownicy winni posiadać zabezpieczenia osobiste i sprzęt ochrony osobistej w zależności od potrzeb i rodzaju wykonywanych robót.
- Sprzęt ochrony osobistej powinien posiadać atesty oraz instrukcje konserwacji i użytkowania.
- Pracownicy winni stosować ubiory robocze i ochronne w zależności od potrzeb i wykonywanych robót.
- Przy odległości większej od 500m od punktu pierwszej pomocy, na placu budowy winna znajdować się przenośna apteczka.

Przy wykonywaniu rodzajów robót montażowych, dla których nie ustalono w powyższym rozporządzeniu szczegółowych wymagań, należy stosować warunki techniczne wykonywania robót budowlano-montażowych, przepisy szczególne, normy itp.

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych przy realizacji przedmiotowej przebudowy należy stosować zasady i przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. (Dz. U. 2003 Nr.47, poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, a w szczególności:


- realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

**UWAGA:**

Kierownik budowy jest zobowiązany do przygotowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przed rozpoczęciem prac, a następnie w trakcie przebiegu budowy aktualizować go w razie wystąpienia takiej konieczności.

Opracowanie:

mgr inż. arch. **Gaweł Biedunkiewicz** upr. nr W/04/2010 w specjalności architektonicznej

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a trailing line, is positioned to the right of the name.

Sierpień 2017





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Gawel Witold Biedunkiewicz**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **W/04/2010**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0630**.

Członek czynny od: 17-02-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-05-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0630-CYE6-6B56-78A3-3C5B**

---

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



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KRAJOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW

L.dz. 011/KRIA/2010

Warszawa, dnia 13 stycznia 2010 r.

Sygnatura akt: KRIA/W/41/2009

## DECYZJA nr W/04/2010

Na podstawie art. 33a ust. 10 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 późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 ww. ustawy o samorządach zawodowych

Krajowa Rada Izby Architektów RP

**uznaje kwalifikacje do wykonywania zawodu architekta**

w zakresie odpowiadającym uprawnieniom budowlanym w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu polskiego prawa budowlanego

**Pana mgr inż. arch. Gawła Witolda Biedunkiewicza**  
syna Witolda, urodzonego 19 lipca 1980 roku

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

Anisiewicz Dariusz

Członek KRIA

Bojczuk Arkadiusz

Członek KRIA

Jasiewicz Waldemar

Sekretarz KRIA

Kobylański Paweł

Wiceprezes KRIA

NIEOBECNY





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ** (wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dominika Maria Biedunkiewicz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **W/03/2010**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0629**.

Członek czynny od: 17-02-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-05-2017 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0629-E3F4-77A5-D8F8-3F62**

---

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



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KRAJOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW

L.dz. 010/KRIA/2010

Warszawa, dnia 13 stycznia 2010 r.

Sygnatura akt: KRIA/W/40/2009

## DECYZJA nr W/03/2010

Na podstawie art. 33a ust. 10 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 późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 ww. ustawy o samorządach zawodowych

Krajowa Rada Izby Architektów RP

**uznaje kwalifikacje do wykonywania zawodu architekta**

w zakresie odpowiadającym uprawnieniom budowlanym w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń w rozumieniu polskiego prawa budowlanego

**Pani mgr inż. arch. Dominice Marii Biedunkiewicz**  
córki Krzysztofa, urodzonej 11 stycznia 1980 roku

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

Anisiewicz Dariusz

Członek KRIA

Bojczuk Arkadiusz

Członek KRIA

Jasiewicz Waldemar

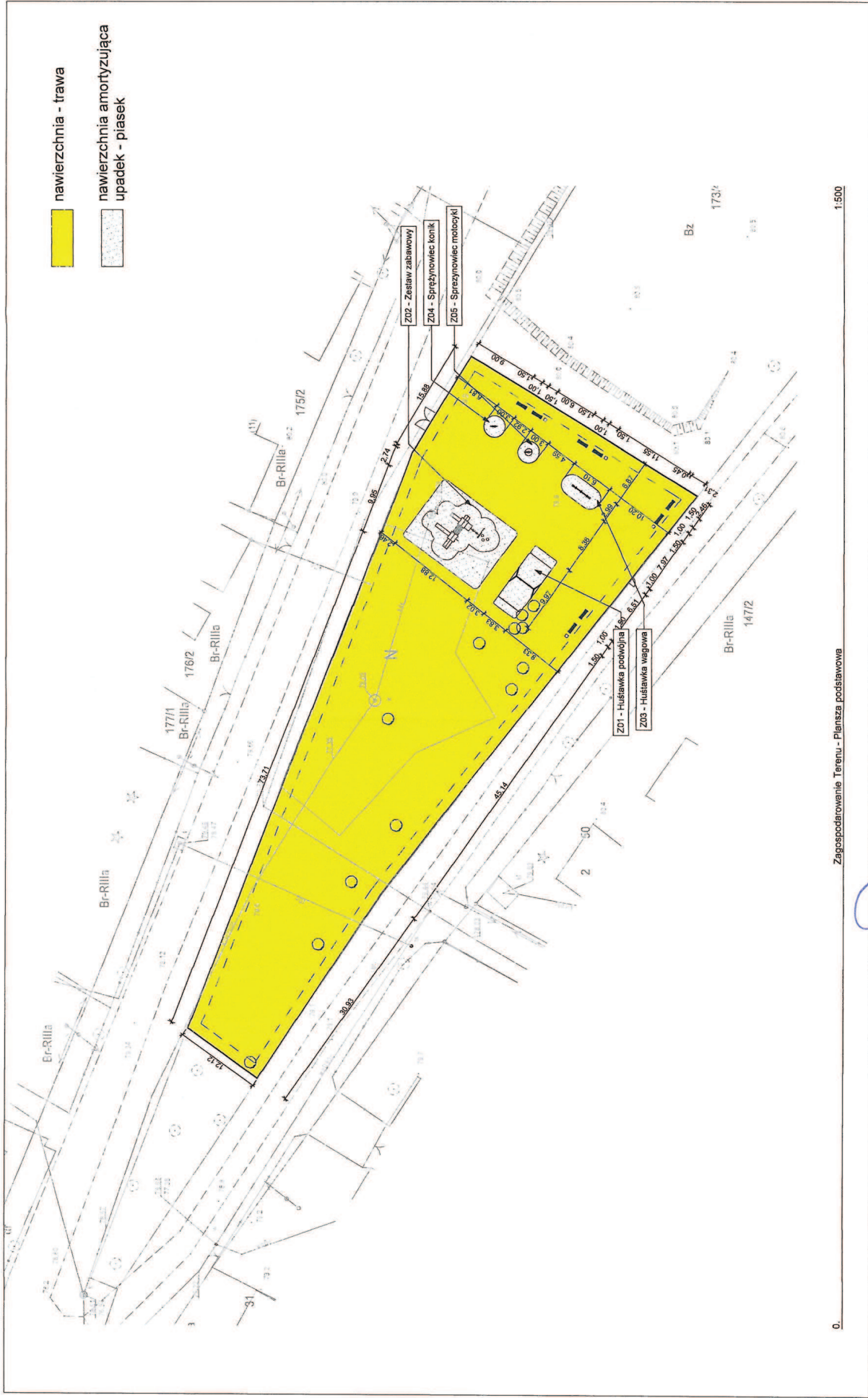
Sekretarz KRIA

Kobyłański Paweł

Wiceprezes KRIA

NIEOBECNY





nawierzchnia - trawa

nawierzchnia amortyzująca  
upadek - piasek

<p><b>UWAGA:</b> Wszystkie wymiary powierzchni na budowie. Ryzykni, czytasz w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłoś projektantowi. Prawa Autorskie Zastępowane zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (Dz. nr 24, poz. 83 z 23.02.1994)</p>	<p>PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010</p> <p>PROJEKTANT mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźbajar</p>	<p>INWESTOR <b>Gmina Widuchowa</b></p> <p>ETAP PB</p> <p>PROJEKT NR 17.90.4</p>	<p>PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczyńskie</b> Żarczyń, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa</p> <p>RYSUJEK <b>Zagospodarowanie Terenu - Planusza podstawowa</b> 17.90.4.A.1.1</p>	<p>SKALA 1:500</p> <p>DATA lipiec 2017</p>	<p><b>b o d</b></p> <p>BIASTUDIO PROJEKTOWANIE I REALIZACJA BUDOWLANYCH ul. Świdra 43A, 05-704-21 Szczecin, Poczta: 16-000-00-00 E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: +48 91 88 66 098</p>
	<p><b>Zagospodarowanie Terenu - Planusza podstawowa</b></p>				

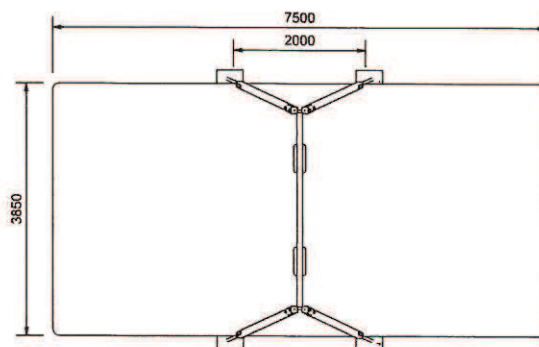
# ● 3502D Huśtawka podwójna



## ● Dane techniczne:

Wymiary	2,0 x 3,85 m
Strefa bezpieczeństwa	7,5 x 3,85 m
Wysokość całkowita	2,3 m
Wysokość swobodnego upadku	1,3 m
Grupa wiekowa	3 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK

## ● Opcjonalne siedzisko



Konstrukcja	drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane
	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Siedzisko	odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa - HDPE
Łańcuch, zawiesia	stal nierdzewna
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie - na kotwach stalowych, betonowane

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Material	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

### UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie. Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantom.  
Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994)

INWESTOR: <b>Gmina Widuchowa</b>		PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczynie</b> Żarczyn, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	 <b>BIASTUDIO</b> projektowanie, nadzór, kierowanie budową ul. Śląska 43A p. 108, 70-431 Szczecin, Polska www.biastudio.pl E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: +48 91 88 66 086
ETAP PB	SKALA 1:1,09	RYSUNEK <b>Z01- Huśtawka podwójna</b>	
PROJEKT NR 17.90.4	DATA lipiec 2017	17.90.4.A1.2.1	
PROJEKTANT (AUTOR) <b>mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz</b> upr. nr W/04/2010		PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźniar</b>	



## ● 1074 Zestaw drewniany




### ● Dane techniczne:

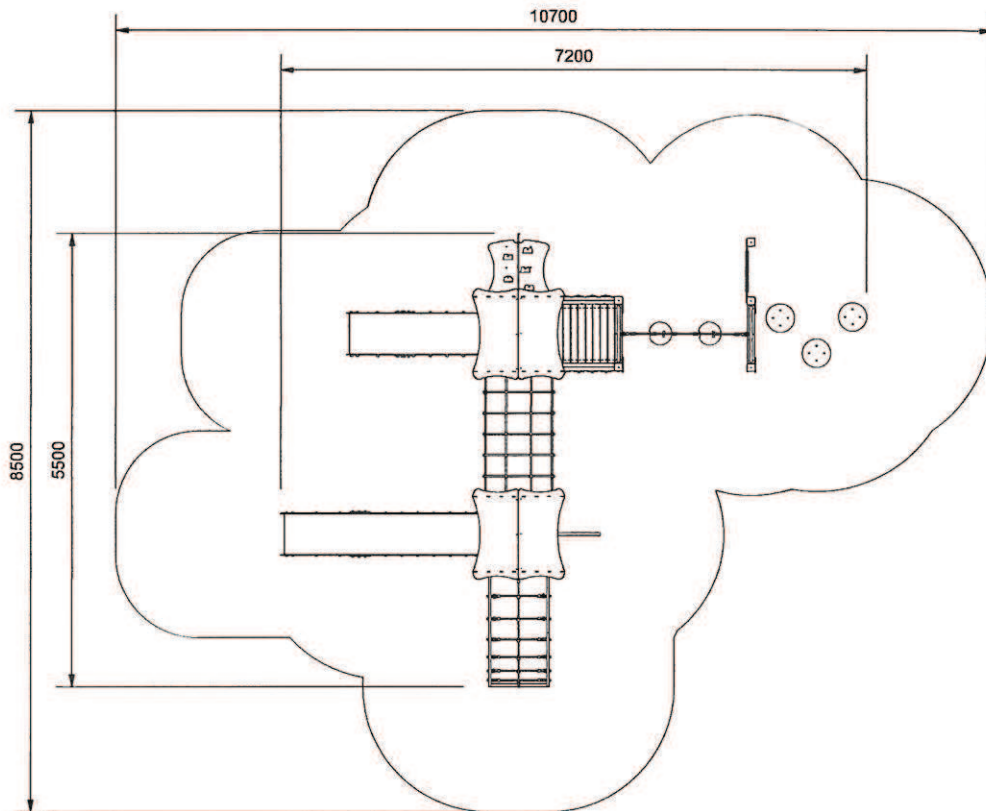
Wymiary	7,2 x 5,5 m
Strefa bezpieczeństwa	10,7 x 8,5 m
Wysokość całkowita	3,5 m
Wysokość swobodnego upadku	1,4 m
Grupa wiekowa	3 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK
Podesty	1x 0,8; 1 x 1,0; 1x 1,4 m
Zjeżdżalnie	1,0; 1,4 m

#### UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie. Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.  
Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994)

INWESTOR: <b>Gmina Widuchowa</b>		PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczynie</b> Żarczyn, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	 <b>BIASTUDIO</b> projektowanie, nadzór, kierowanie budową ul. Śląska 43A p. 108, 70-431 Szczecin, Polska www.biastudio.pl E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: +48 91 88 66 098
ETAP PB	SKALA 1:1,10	RYSUNEK <b>Z02 - Zestaw zabawowy</b>	
PROJEKT NR 17.90.4	DATA lipiec 2017	17.90.4.A1.2.2.1	
PROJEKTANT (AUTOR) <b>mgr inż. arch. Gaweł Biedunkiewicz</b> upr. nr W/04/2010		PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźniar</b>	

● 1074



Konstrukcja	drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane
Elementy metalowe	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Wejście wspinaczkowe	antypoślizgowa płyta z tworzywa sztucznego + HDPE
Ślizg	stal nierdzewna
Liny	liny z rdzeniem stalowym w oplocie z polipropylenu
Łączniki lin	wykonane z aluminium i poliamidu
Boczeki, elementy dekoracyjne	odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa-HDPE
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie- konstrukcja na stopach stalowych betonowana


Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Material	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

**UWAGA:**

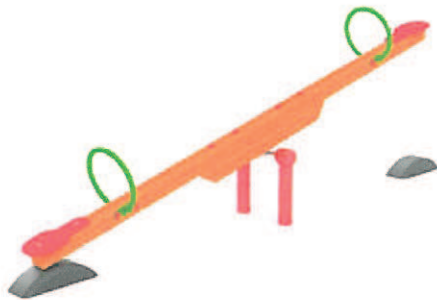
Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie. Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.  
Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994)

INWESTOR: <b>Gmina Widuchowa</b>		PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczynie</b> Żarczyn, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	 <b>BIASTUDIO</b> projektowanie, nadzór, kierowanie budową ul. Śląska 43A p. 108, 70-431 Szczecin, Polska www.biastudio.pl E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: + 48 91 88 66 096
ETAP PB	SKALA 1:1,08	RYSUNEK <b>Z02 - Zestaw zabawowy</b>	
PROJEKT NR 17.90.4	DATA lipiec 2017	17.90.4.A1.2.2.2	
PROJEKTANT (AUTOR) <b>mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz</b> upr. nr W/04/2010		PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźniar</b>	



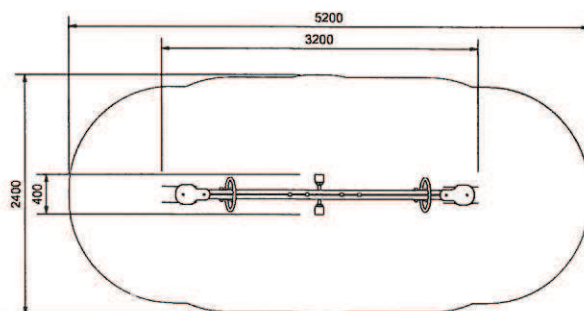
# ● 3505D

## Huśtawka wagowa - drewniana



### ● Dane techniczne:

Wymiary	3,2 x 0,4 m
Strefa bezpieczeństwa	5,2 x 2,4 m
Wysokość całkowita	1,0 m
Wysokość swobodnego upadku	1,0 m
Grupa wiekowa	3 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK



Konstrukcja	drewno klejone frezowane wzdłużnie (90x90), impregnowane
	stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Siedzisko	odporna na czynniki atmosferyczne płyta polietylenowa - HDPE
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie - na kotwach stalowych, betonowane


Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Material	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1500
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

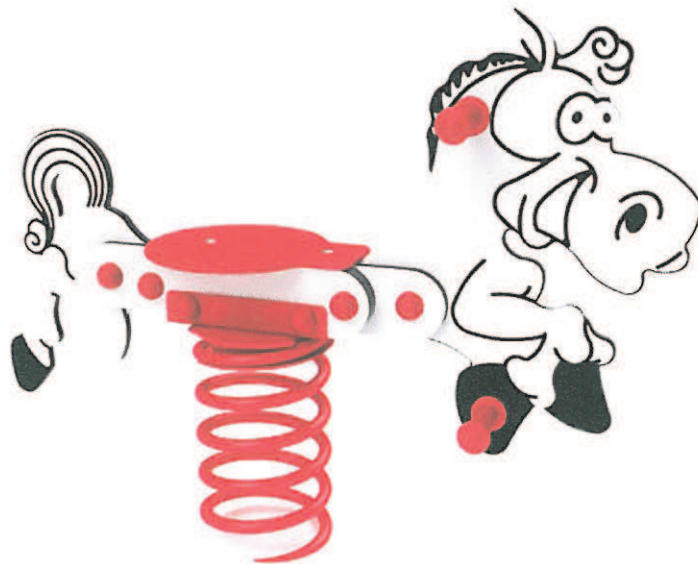
#### UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie. Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.  
Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994)

INWESTOR: <b>Gmina Widuchowa</b>		PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczynie</b> Żarczyn, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	 <p><b>BIASTUDIO</b> projektowanie, nadzór, kierowanie budową ul. Śląska 43A p. 108, 70-431 Szczecin, Polska www.biastudio.pl E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: +48 91 88 66 096</p>
ETAP PB	SKALA 1:1,12	RYSUNEK <b>Z03- Huśtawka wagowa</b>	
PROJEKT NR 17.90.4	DATA lipiec 2017	17.90.4.A1.2.3	
PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gaweł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PROJEKTANT mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźniar	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	

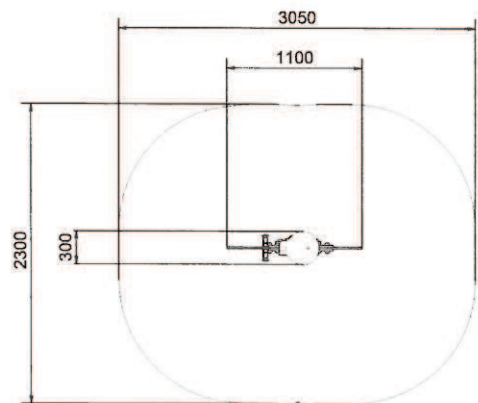


# ● 3409A Sprężynowiec „Konik”



## ● Dane techniczne:

Wymiary	1,10 x 0,30 m
Strefa bezpieczeństwa	3,05 x 2,30 m
Wysokość całkowita	0,8 m
Wysokość swobodnego upadku	0,4 m
Grupa wiekowa	3 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK



Konstrukcja	odporna na działanie czynników atmosferycznych płyta polietylenowa-HDPE stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Podstawa	certyfikowana sprężyna 20 x 200 x 400 mm
Podnózek i uchwyty	stal nierdzewna
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie- kotwa stalowa, betonowana

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Materiał	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1500
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

### UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie. Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.  
Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (D.U. nr 24. poz 83 z 23.02.1994)

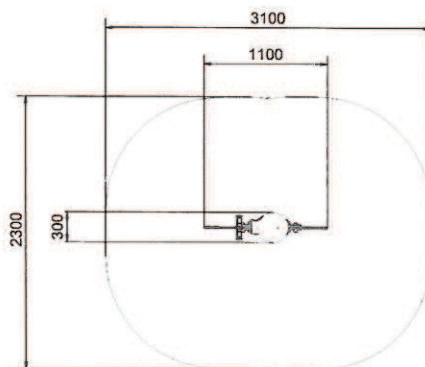
INWESTOR: <b>Gmina Widuchowa</b>		PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczynie</b> Żarczyn, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	<p><b>BIASTUDIO</b> projektowanie, nadzór, kierowanie budową ul. Śląska 43A p. 108, 70-431 Szczecin, Polska www.biastudio.pl E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: + 48 91 88 66 095</p>
ETAP PB	SKALA 1:1,08	RYSUNEK <b>Z04 - Sprężynowiec Konik</b>	
PROJEKT NR 17.90.4	DATA lipiec 2017	17.90.4.A1.2.4	
PROJEKTANT (AUTOR) <b>mgr inż. arch. Gaweł Biedunkiewicz</b> upr. nr W/04/2010		PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźniar</b>	SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz</b> upr. nr W/03/2010

# ● 3402A Sprężynowiec „Motor”



## ● Dane techniczne:

Wymiary	1,1 x 0,3 m
Strefa bezpieczeństwa	3,1 x 2,3 m
Wysokość całkowita	0,8 m
Wysokość swobodnego upadku	0,4 m
Grupa wiekowa	3 - 14
Zgodność z PN-EN 1176:2009	TAK



Konstrukcja	odporna na działanie czynników atmosferycznych płyta polietylenowa-HDPE stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo
Podstawa	certyfikowana sprężyna 20 x 200 x 400 mm
Podnóżek i uchwyty	tworzywo - poliamid
Zaślepki	tworzywo - poliamid
Łączniki, śruby	wszystkie łączniki narażone na działanie czynników atmosferycznych są nierdzewne
Kotwienie	800 mm w gruncie- kotwa stalowa, betonowana


Z uwagi na wysokość swobodnego upadku HIC, norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek.

Material	Opis [mm] wielkość ziarna	Min. grubość warstwy [mm]	Max.wysokość upadku [mm]
Darń	-	-	≤1000
Kora	20 - 80	200	≤2000
		300	≤3000
Wióry	5 - 30	200	≤2000
		300	≤3000
Piasek	0,2 - 2	200	≤2000
		300	≤3000
Żwir	2 - 8	200	≤2000
		300	≤3000
Syntetyczne	wg z HIC	wg z HIC	wg badania

Należy dbać o poziom materiałów sypkich stanowiących nawierzchnię materiałów amortyzujących upadek poprzez uzupełnienie do wyznaczonego poziomu oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych.

### UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie. Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.  
Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994)

INWESTOR: <b>Gmina Widuchowa</b>		PROJEKT <b>Przebudowa placu zabaw w Żarczynie</b> Żarczyn, 74-121, Ulica, Widuchowa, działka nr ew. 173/4, obręb Widuchowa	 <b>BIASTUDIO</b> projektowanie, nadzór, kierowanie budową ul. Śląska 43A p. 108, 70-431 Szczecin, Polska www.biastudio.pl E: info@biastudio.pl T: +48 91 88 66 113 F: +48 91 88 66 096
ETAP PB	SKALA 1:1,08	RYСУNEK <b>Z05-Sprężynowiec Motocykl</b>	
PROJEKT NR 17.90.4	DATA lipiec 2017	17.90.4.A1.2.5	
PROJEKTANT (AUTOR) <b>mgr inż. arch. Gawel Biedunkiewicz</b> upr. nr W/04/2010		PROJEKTANT <b>mgr inż. arch. Marcelina Maria Kuźniar</b>	SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz</b> upr. nr W/03/2010



STAROSTA GRYFINSKI  
74-100 Gryfino  
ul. Sprzymierzonych 4

AB.6743.9.52.2017.JP

**URZĄD GMINY  
WIDUCHOWA**

Wpł.  
dnia 24. 08. 2017

Skierowano do .....

4809

ISR - 

Gryfino, dnia 22 sierpnia 2017 r.

Gmina Widuchowa  
ul. Grunwaldzka 8  
74-120 Widuchowa

Odpowiadając na zgłoszenie z dnia 13 lipca 2017 r., uzupełnione w dniu 14 sierpnia 2017 r., na podstawie postanowienia nr AB.6743.9.52.2017.JP, Starosta Gryfiński zgodnie z art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332/, zaświadcza, że nie znalazł podstaw do wniesienia sprzeciwu do robót budowlanych obejmujących: demontaż istniejących urządzeń zabawowych, uporządkowanie nawierzchni placu zabaw i montaż nowych urządzeń zabawowych, zlokalizowanych na terenie działki nr 173/4 w obrębie ewidencyjnym Żarczyn, zgodnie z zakresem określonym w zgłoszeniu.

Roboty należy wykonać z zachowaniem wszelkich warunków ostrożności i bezpieczeństwa, aby nie spowodować zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Zgodnie z art. 30 ust. 5b ustawy Prawo budowlane, w przypadku nie rozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Zgodnie z art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, wydanie niniejszego zaświadczenia uprawnia do rozpoczęcia robót.

Otrzymują:

1. Gmina Widuchowa  
ul. Grunwaldzka 8  
74-120 Widuchowa
2. AB-aa

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
74-100 Gryfino, ul. Flisacza 6

  
**z up. STAROSTY**  
**Marta Szamburska**  
**NACZELNIK**  
Wydziału Architektury i Budownictwa



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac zabaw w Żarczynie					
1		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw			
1	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.4*0.4*0.8*35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.48	
				RAZEM	4.48
2	KNR 2-01 d.1 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
		4.48	m <sup>3</sup>	4.48	
				RAZEM	4.48
3	KNR 2-23 d.1 0309-06	Osadzenie kotew stalowych na gł. 80 cm z obetonowaniem w gruncie na gł. 80 cm pod konstrukcje wyposażenia placu zabaw	szt.		
	analogia	25	szt.	25.00	
	zestaw zabawowy	1	szt.	1.00	
	sprężynowiec konik	1	szt.	1.00	
	sprężynowiec motorek	4	szt.	4.00	
	huśtawka wagowa	4	szt.	4.00	
	huśtawka podwójna				
				RAZEM	35.00
4	KNR 2-23 d.1 0310-04	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy z drewna klejonego	kpl		
	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-23 d.1 0310-04	Dostawa i montaż - sprężynowiec pojedynczy konik	kpl		
	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-23 d.1 0310-04	Dostawa i montaż - sprężynowiec pojedynczy motorek	kpl		
	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-23 d.1 0310-04	Dostawa i montaż - huśtawka wagowa drewniana	kpl		
	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-23 d.1 0310-04	Dostawa i montaż - huśtawka podwójna z drewna klejonego	kpl		
	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

BIURO OBSŁUGI  
INWESTYCJI BUDOWLANYCH

Kozłowski Przekci  
upr. bud. nr 43/81/Gw