

### III. DANE DOTYCZĄCE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

#### III. 1. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE OPRACOWANIA

- 1.1.Zlecenie Inwestora.
- 1.2.Program użytkowy Inwestora.
- 1.3.Rozwiązania materiałowe uzgodnione z Inwestorem .
- 1.4.Mapa sytuacyjna w skali 1:500 działki nr ewid. 105
- 1.5.Ustawa – prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi.
- 1.6.Normy i normatywy techniczne dotyczące projektowania

#### III. 2. DANE EWIDENCYJNE

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 2.1.Inwestor:              | Gmina Rydzyna<br>ul.Rynek Nr 1<br>64-130 Rydzyna  |
| 2.2.Właściciel działki:    | Gmina Rydzyna<br>ul.Rynek Nr 1<br>64-130 Rydzyna  |
| 2.3.Inwestycja:            | Budowa placu zabaw dla dzieci w miejscowości<br>Robczysko działka 105 gmina Rydzyna,                        |
| 2.4.Obiekt:                | Plac zabaw dla dzieci,  |
| 2.5.Adres inwestycji:      | Robczysko działka 105 gmina Rydzyna   |
| 2.6.Działka :              | nr 105  |
| 2.7.Temat opracowania:     | PROJEKT BUDOWLANY NA BUDOWE PLACU<br>ZABAW DLA DZIECI   |
| 2.8.Stadium:               | Projekt budowlany   |
| 2.9.Branża:                | architektoniczni-budowlana  |
| 2.10.Data opracowania:     | marzec 2011r.   |
| 2.11.Jednostka projektowa: | BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI<br>INWESTYCJI „EVPOL”<br>ul.GIERYMSKIEGO 23,64-100 LESZNO<br>NIP 697-002-72-50 |
| 2.12.Opracował:            | inż. Marek Łysiak   |

#### III.3.DANE LICZBOWE

- 3.1.Powierzchnia zabudowy - 173,25 m<sup>2</sup>

PROJEKTU BUDOWLANY NA BUDOWĘ  
PLACU ZABAW DLA DZIECI W ROBCZYSKU GMINA RYDZYNA

## V. OPIS DO PLANU SYTUACYJNEGO

V.1.Przedmiot inwestycji	str. 5
V.2.Lokalizacja	str. 5
V.3.Stan istniejący działki	str. 5
V.4.Informacje uzupełniające	str. 5

### V. 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Przedmiotem inwestycji jest budowa placu zabaw dla dzieci w [Robczysku działka nr 105](#) gmina Rydzyna.,

### V. 2. LOKALIZACJA :

Działka usytuowana jest przy drodze powiatowej, która posiada nawierzchnię asfaltową. Teren działki jest płaski z lekkim skłonem w kierunku zachodnim.

### V. 3. STAN ISTNIEJĄCY DZIAŁKI:

Działka o numerze [105](#) zlokalizowana w Robczysku nie jest zabudowana. Posiada dogodne połączenie komunikacyjne .

### V.4. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE :

#### 1.Ochrona środowiska :

W związku z planowaną inwestycją i późniejszym jej użytkowaniem, zgodnie z przeznaczeniem – nie przewiduje się zaistnienia zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników i ich otoczenia. Budowa placu zabaw dla dzieci nie będzie miała negatywnego wpływu na drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

#### 2.Ochrona konserwatorska :

- nie występuje

3.Zachowanie odległości : - zgodnie z warunkami technicznymi

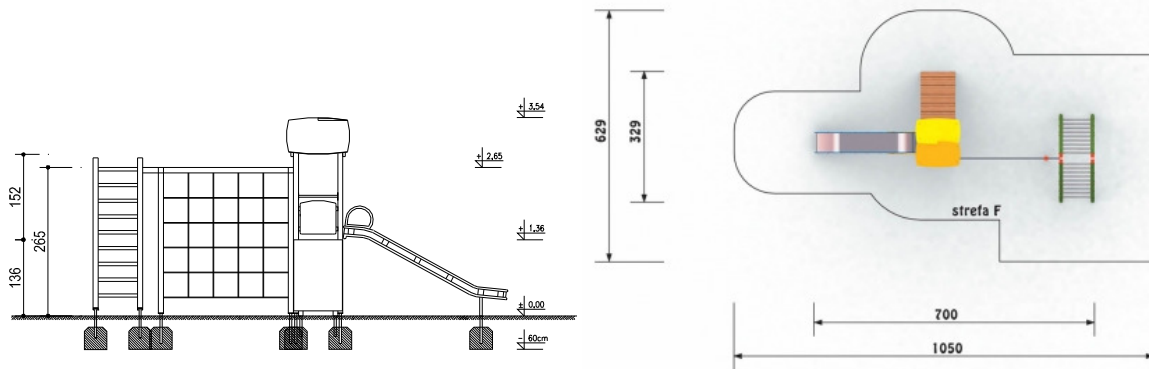
PROJEKTU BUDOWLANY NA BUDOWĘ  
PLACU ZABAW DLA DZIECI W ROBCZYSKU GMINA RYDZYNA

## VI OPIS TECHNICZNY

### VI.1. WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW

Przewiduje się wyposażenie placu zabaw w następujący sprzęt :

#### 1. Domek do zabawy



#### MINIMALNE WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość 7,00 m

Długość 3,29 m

Wysokość 3,60 m

#### ELEMENTY SKŁADOWE

Drabinka ukośna - 1 sztuk

Przeplotnia z lin - 1 sztuk

Trap wejściowy wys. 136cm - 1 sztuk

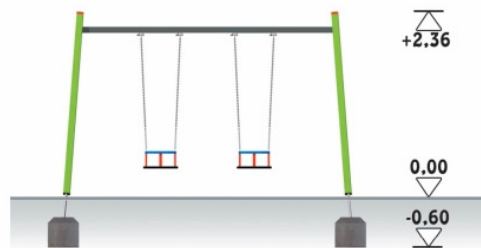
Wieża z dachem, podest wys. 136cm - 1 sztuk

Zjeżdżalnia wys. 136cm - 1 sztuk

#### DANE TECHNICZNE

- Drewno konstrukcyjne klejone wielowarstwowo o wymiarach minimum 90/90mm malowane farbami impregnacynno-dekoracyjnymi typu Drewnokorn lub Drewnochron, o zaokrąglonych brzegach, gładkiej powierzchni,
- wszelkie elementy dekoracyjne, wypełnienia oraz barierki i daszki wykonane z atestowanego HDPE, materiał odporny na czynniki atmosferyczne, nie dopuszcza się rozwiązań ze sklejki
- zjeżdżalnia – ślizg wykonany ze stali nierdzewnej, burty zjeżdżalni wykonane z tworzywa HDPE
- szczebelki w drabinie ukośnej ze stali ocynkowanej
- mocowanie w gruncie – przez zabetonowanie za pomocą kotew stalowych, ocynkowanych
- przeplotnia z lin z rdzeniem stalowym w oplocie polipropylenowym
- nakrętki zakryte zaślepkami z tworzywa, drewno od góry zakryte kapturkami z tworzywa
- stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kapielowe oraz dodatkowo pomalowanie proszkowo
- CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą

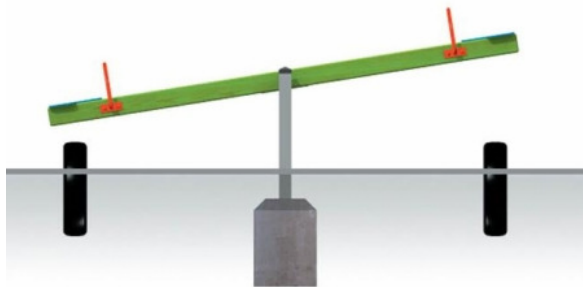
## 2. Huśtawka podwójna dzieci młodsze



**WYMIARY MINIMALNE:** Szerokość 1,92 m, Długość 3,70 m, Wysokość 2,36 m

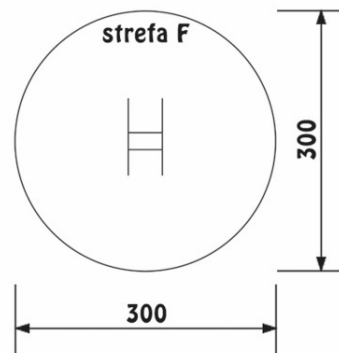
- Drewno konstrukcyjne klejone wielowarstwowo o wymiarach 90/90mm
- Belka poprzeczna - profil stalowy zamknięty ocynkowany
- Siedzisko huśtawki: koszyczki polipropylenowe z rdzeniem aluminiowym zawieszane na łożyskach samosmarujących, łańcuch ze stali nierdzewnej
- mocowanie w gruncie – przez zabetonowanie za pomocą kotew stalowych, ocynkowanych
- Stal zabezpieczona przez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- Gniazda łączników zakryte zaślepkami z tworzywa, od góry drewno zabezpieczone przez kapturki z tworzywa
- CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą

## 3. Huśtawka ważka z drewnianą belką :



- Konstrukcja nośna - profil stalowy zimnogięty, ocynkowany
- Rurki stalowe i pręt stalowy z tulejkami samosmarującymi
- Drewno konstrukcyjne sosnowe klejone trójwarstwowo 100/120mm malowane farbami impregacyjno-dekoracyjnymi, długość belki 3m
- Wysoki uchwyt /zabezpiecza dziecko przed przekożiołkowaniem/ ocynkowany i dodatkowo pomalowany proszkowo
- Siedziska z tworzywa HDPE
- Opony w gruncie jako odbijacze
- Stal zabezpieczona poprzez odtłuszczenie i cynkowanie kąpielowe
- CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą

#### 4. Huśtawka na sprężynie - kiwak skuter / motor:



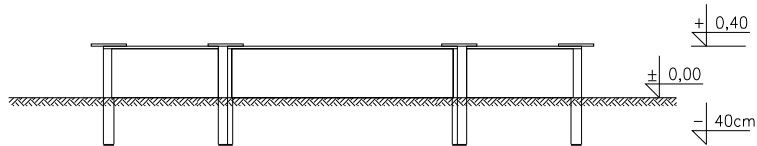
- sprężyna ze stali hartowanej pomalowanej proszkowo z elementami ze stali nierdzewnej ocynkowanej ogniowo
  - mocowane w fundamencie betonowym wg instrukcji producenta
  - siedzisko i boki z płyty HDPE, element wielobarwny o żywej kolorystyce
- CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą

#### 5. Piaskownica sześciokątna z desek , bok 1,8 m :

Całość wykonana z desek drewnianych, wysokość min. 40cm

Fundament : kotwy stalowe,

Siedziska 6 szt. z tworzywa HDPE



**VI.2. NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW**

Przewiduje się wykonanie nawierzchni żwirowej ze żwirku zaokrąglonego , płukanego o frakcji od 2do8 mm .Nawierzchnia ułożona warstwą minimum 20 cm .

**VI.3. OGRODZENIE PLACU ZABAW**

Przewiduje się wykonanie ogrodzenia drewnianego z drewna sosnowego impregnowanego.

PROJEKTU BUDOWLANY NA BUDOWĘ  
PLACU ZABAW DLA DZIECI W ROBCZYSKU GMINA RYDZYNA

VII. PLAN BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
BUDOWY PLACU ZABAW DLA DZIECI

INWESTOR :  
GMINA RYDZYNA  
ul. Rynek 1 64-130 Rydzyna

OBIEKT : PLAC ZABAW DLA DZIECI

ADRES : ROBCZYSKO dz.nr 105

PROJEKTANT :

**inż. Marek Łysiak**  
upr. proj. 111/98/Lo z dnia 28-12-1998 r.  
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

LESZNO , MARZEC 2011 rok

1. Zakres robót:
  - roboty ziemne
  - pozostałe roboty wykończeniowe,
2. Zagospodarowanie działki:
  - obecnie teren jest zabudowany innymi obiektami wyszczególnionymi w planie zagospodarowania rys. nr 1
3. Przewidywanie zagrożenia podczas realizacji robót:
  - Uszkodzenie ciała przy pracach ziemnych i betonowych
4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonania robót:
  - kierownik budowy jest zobowiązany wyznaczyć pracownika do udzielenia instruktażu pracownikom codziennie przed przystąpieniem do realizacji robót,
5. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów:
  - narzędzia do prowadzenia robót przechowywane będą w tymczasowym baraku,
  - materiał do budowy dostarczany będzie systematycznie przez dystrybutora w ilości niezbędnej do prowadzenia robót
6. Przechowywanie dokumentacji budowlanej:
  - wszystkie dokumenty oraz dokumentacja budowy i dzienniki budowy przechowywane będą w biurze Kierownika budowy na terenie zakładu .
7. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów:
  - narzędzia do prowadzenia robót przechowywane będą w tymczasowym baraku,
8. Przechowywanie dokumentacji budowlanej:
  - wszystkie dokumenty oraz dokumentacja budowy i dzienniki budowy przechowywane będą w biurze Kierownika budowy na terenie zakładu .
9. Uwagi:
  - kierownik budowy, wprowadzając zmiany w odniesieniu do niniejszego planu BIOZ zobowiązany jest do zamieszczenia adnotacji określającej przyczynę jej wprowadzenia,

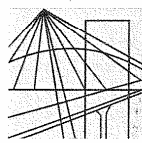
**inż. Marek Łysiak**

upr. proj. 111/98/Lo z dnia 28-12-1998 r.  
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń



PROJEKTU BUDOWLANY NA BUDOWĘ  
PLACU ZABAW DLA DZIECI W ROBCZYSKU GMINA RYDZYNA

VIII.DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2010-11-15.....

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan/Pani .....**Marek Wojciech Łysiak**.....  
miejsce zamieszkania .....**ul. Gierymskiego 23**.....  
**.64-100 Leszno**.....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/6359/02**.....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2011-01-01**.....  
do dnia **2011-12-31**.....

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Jerzy Stroniski*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011  
e.mail: wkp@piib.org.pl



**WOJEWODA LESZCZYŃSKI**

Leszno, dnia 28 grudnia 1998 r.

GKPN-7342/N/48/98

**DECYZJA**

**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1, ust 4 oraz art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz.38 z 1995 r.), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego, niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 grudnia 1998 r. egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan **MAREK ŁYSIAK**

inżynier budownictwa

ur. 29 sierpnia 1955 roku w Lesznie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. 111/98/Lo

**DO PROJEKTOWANIA  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ  
BEZ OGRANICZEŃ**

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Leszczyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

- 1/ Marek Łysiak  
ul. Gierymskiego 23  
64-100 Leszno
- 2/ GINB Warszawa
- 3/ a/a



Z up. WOJEWODY  
KASTORZYŃSKA DYREKTORA  
Biura Geodezji, Kartografii  
i Planowania  
Gospodarki Nieruchomościami