

PROJEKT BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



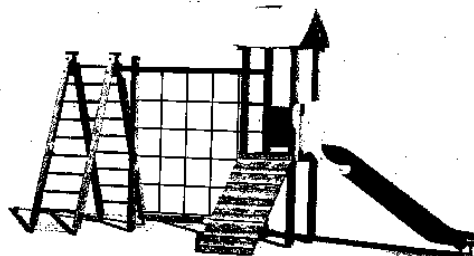
BIURO PROJEKTÓW I
REALIZACJI INWESTYCJI
"EVPOL"

ul. Gierymskiego 23
64-100 LESZNO

Tel./Fax (0-65) 520-89-78
Tel.kom.0-601-423-685

REGON 411121783 * NIP 697-002-72-50

WIDOK



TEMAT OPRACOWANIA

PROJEKT TECHNICZNY
NA BUDOWĘ PLACU ZABAW
DLA DZIECI W ROJĘCZYNIE
GMINA RYDZYNA
POWIAT LESZCZYŃSKI

OBIEKT

PLAC ZABAW DLA DZIECI

LOKALIZACJA

MIEJSCOWOŚĆ ROJĘCZYN
DZIAŁKA NR 212/8 GMINA RYDZYNA

INWESTOR

URZĄD GMINY RYDZYNA
ul. Rynek 1 64-130 RYDZYNA

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

(zgodnie z Prawem Budowlanym art. 20, - ust. 4 wg ustawy z 16.04.2004 r.) o sporządzaniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niżej podpisani, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 r. nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczają, że opracowany projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



PROJEKTANT

inż. MAREK ŁYSIAK

upr.proj.-bud. nr 111/98/Lo
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

DATA

MAJ

2010

STADIUM

P.T.

WSPÓLPRACA

mgr inż. Magdalena Korzeniewska

WSPÓLPRACA

mgr inż. Szymon Smółkowski

ILOŚĆ EGZ.

4

BRANŻA

ARCH.-
KON-
STRUK-
CJA

NR EGZ.

4

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. [212/8](#)
- 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
ul. Rynek Nr 1
64-130 Rydzyna |
| 2.2. Właściciel działki: | Gmina Rydzyna
ul. Rynek Nr 1
64-130 Rydzyna |
| 2.3. Inwestycja: | Budowa placu zabaw dla dzieci w miejscowości
Rojęczyn działka 212/8 gmina Rydzyna, |
| 2.4. Obiekt: | Plac zabaw dla dzieci, |
| 2.5. Adres inwestycji: | Rojęczyn działka 212/8 gmina Rydzyna |
| 2.6. Działka : | nr 212/8 |
| 2.7. Temat opracowania: | PROJEKT BUDOWLANY NA BUDOWE PLACU
ZABAW DLA DZIECI |
| 2.8. Stadium: | Projekt budowlany |
| 2.9. Branża: | architektoniczni-budowlana |
| 2.10. Data opracowania: | maj 2010r. |
| 2.11. Jednostka projektowa: | BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI
INWESTYCJI „EVPOL”
ul. GIERYMSKIEGO 23, 64-100 LESZNO
NIP 697-002-72-50 |
| 2.12. Opracował: | inż. Marek Łysiak |

III.3. DANE LICZBOWE

- 3.1. Powierzchnia zabudowy - 267,33 m²

OPRACOWAŁ :

inż. Marek Łysiak

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 [Rojęczynie działka nr 212/8](#) gmina Rydzyna.,

V. 2. LOKALIZACJA :

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

V. 3. STAN ISTNIEJĄCY DZIAŁKI:

Działka o numerze [212/8](#) zlokalizowana w [Rojęczynie](#) jest niezabudowana. 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

OPRACOWAŁ

inż. Marek Łysiak

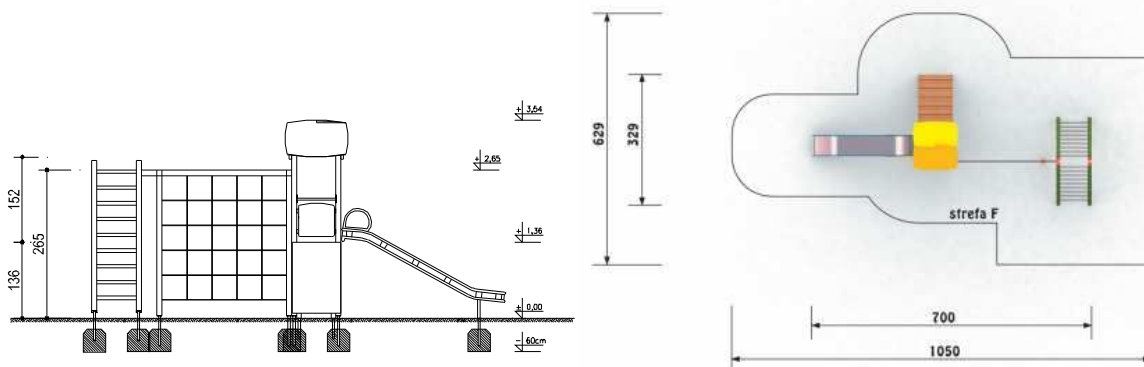
upr. proj. 111/98/Lo z dnia 28-12-1998 r.
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

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

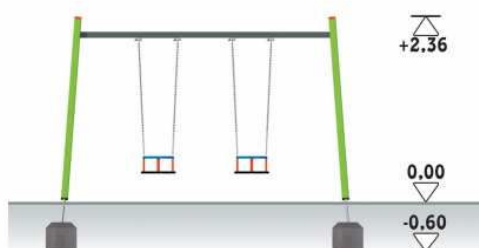
Wieża z dachem, podest wys. 136cm - 1 sztuk

Zjeżdżalnia wys. 136cm - 1 sztuk

DANE TECHNICZNE

- Drewno konstrukcyjne klejone wielowarstwowo o wymiarach minimum 90/90mm malowane farbami impregnacyjno-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 odfłuszczenie 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

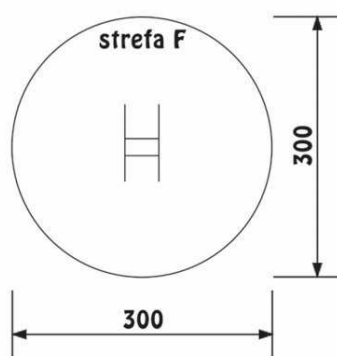
- Drewno konstrukcyjne klejone wielowarstwowo o wymiarach 90/90mm
- Belka poprzeczna - profil stalowy zamknięty ocynkowany
- Siedzisko huśtawki: koszyczki polipropylenowe z rdzeniem aluminiowym zawieszane na łożyskach samosmarujących, łańcuch ze stali nierdzewnej
- mocowanie w gruncie – przez zabetonowanie 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 wążka 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 przekożołkowaniem/ 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. Huštawka na sprężynie - kiwak skuter / motor:



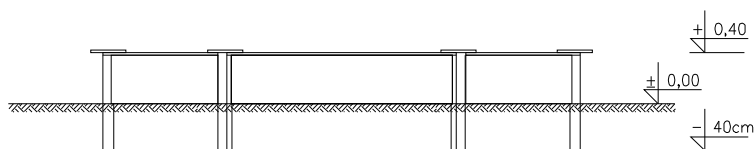
- sprężyna ze stali hartowanej pomalowanej proszkowo z elementami ze stali nierdzewnej ocynkowanej ogniowo
 - mocowane w fundamencie betonowym wg instrukcji producenta
 - siedzisko i boki z płyty HDPE, element wielobarwny o żywej kolorystyce
- CERTYFIKAT wydany przez akredytowaną jednostkę certyfikującą

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.

OPRACOWAŁ

inż. Marek Łysiak

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

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 : ROJĘCZYN dz.nr 212/8

PROJEKTANT :

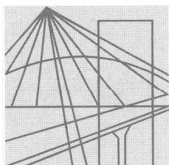
inż. Marek Łysiak
upr. proj. 111/98/Lo z dnia 28-12-1998 r.
w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

LESZNO , MAJ 2010 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

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, **2009-11-18**

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 **2010-01-01**

do dnia **2010-12-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
[Signature]
mgr inż. Danuta Gawęcka



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 Przemysłowej 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. Gierzyńskiego 23
64-100 Leszno
- 2/ GINB Warszawa
- 3/ a/a



Z up. WOJEWODY

Jacek...
KASTERSKI DYREKTOR
Biuro Geodezji, Kartografii
i Inżynierii
Gospodarki Nieruchomościami