

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLACU ZABAW I REKREACJI
W MIEJSCOWOŚCI BOBROWNIKI

Inwestor: Gmina Damnica

Lokalizacja inwestycji:

województwo: pomorskie
powiat: słupski
Jednostka ewidencyjna: Damnica
Obręb: Bobrowniki
Działka nr 19

WOJT
mgr *Marja Janusz*

OPRACOWANIE	
tech. Danuta Smolińska AN/8346/268/81 z 24.03.1981	<i>Danuta Smolińska</i> pr. AN/8346/268/81
mgr inż. arch. Bogdan Przyłipiak GT-III-630-482/76 z 20.11.1966	<i>Bogdan Przyłipiak</i> mgr inż. arch. Bogdan Przyłipiak
Data opracowania	maj 2009

upr bud. nr GT-III-630/482/76

Słupsk, maj 2009

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. <u>Część opisowa</u>	strona
I. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
II. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
III. LOKALIZACJA INWESTYCJI	3
IV. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
V. INFORMACJE O OCHRONIE TERENU WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW SZCZEGÓLNYCH	4
VI. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
VII. ODZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NATURALNE	4
VIII. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO	4
IX. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
X. OPIS ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
XI. TECHNOLOGIA WYKONANIA	7
XII. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA	8
XIII. GWARANCJA	8
XIV. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW WRAZ Z ZAŚWIADCZENIAMI O WPISIE DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA/ARCHITEKTÓW	9

B. Część graficzna

<i>nazwa rysunku</i>	<i>skala</i>	<i>nr rysunku</i>
I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:1000	01

**OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PLACU ZABAW I REKREACJI
W MIEJSCOWOŚCI BOBROWNIKI**

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie wykonania prac projektowych
- uzgodnienia z inwestorem
- wizja lokalna
- zaświadczenie o braku Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- normy i normatywy techniczne
- mapa zasadnicza w skali 1:1000

II. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu placu zabaw i rekreacji na działce nr 19 w miejscowości Bobrowniki.

III. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Województwo pomorskie
Powiat słupski
Gmina Damnica
Miejscowość Bobrowniki
Działka nr 19, obręb geodezyjny Bobrowniki

IV. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na działce nr 19 w obrębie Bobrowniki obecnie istnieje boisko wiejskie do gier i zabaw dla mieszkańców miejscowości. Teren jest płaski bez większych spadków. Dookoła znajduje się skarpa powstała z nagromadzenia ziemi po wcześniejszym niwelowaniu terenu. Teren oraz skarpa wokół w znacznym stopniu porośnięte są roślinnością trawiastą, za wyjątkiem dziko wydeptanych ścieżek i boiska. Teren wokół jest zadrzewiony i zakrzewiony, tworząc zwarte poszycie leśne. Jest to doskonała izolacja od terenów mieszkaniowych oraz komunikacyjnych. Dojazd oraz dojście do działki nr 19 znajduje się od strony wschodniej z drogi powiatowej oraz od strony zachodniej z dziko wydeptanych ścieżek leśnych.

V. INFORMACJA O OCHRONIE TERENU WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW SZCZEGÓLNYCH

Teren na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja nie posiada wpisu do rejestru zabytków nie podlega również ochronie konserwatorskiej. Dla działki stanowiącej przedmiot opracowania brak jest aktualnego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, a z obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Damnica nie wynika że dany teren podlega ochronie.

VI. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nie zmienia się istniejącej funkcji zagospodarowania terenu.

Projektowana inwestycja oraz sposób zagospodarowania terenu w najmniejszym stopniu nie wpłynie na pogorszenia warunków środowiska przyrodniczego zarówno w granicach projektowanej zabudowy, jak również na terenach do niego przyległych.

Projekt zagospodarowania terenu oraz rozwiązanie funkcjonalno-przestrzenne i techniczne pozwolą na korzystanie z projektowanego placu zabaw osobom niepełnosprawnym.

VII. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NATURALNE

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. nr 257, poz. 2573 ze zm.), przedmiotowy sposób zagospodarowania terenu nie jest zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące pogorszyć stan środowiska. Z uwagi na swój charakter i sposób eksploatacji planowana inwestycja nie wywiera ujemnego wpływu na środowisko, zdrowie i obiekty sąsiadujące.

VIII. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

Teren podlegający opracowaniu nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

IX. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Lp.	Wykaz elementów placu zabaw i rekreacji	Ilość [szt.]
1	Tablica regulaminowa	1
2	Kosz na odpady	1
3	Zjeżdżalnia	1
4	Wieża główna	1
5	Pomost średni	1
6	Pomost niski	1
7	Pomost skośny krótki	1
8	Przeplotnia	1
9	Drabinka skośna	1
10	Huśtawka podwójna	1
11	Huśtawka wagowa	1
12	Piaskownica	1
13	Sprężynowiec	1
14	Ławka wolnostojąca	1

X. OPIS ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. **Tablica regulaminowa** – podkład – blacha ocynkowana zagięta o grubości min. 1,25 mm. Wymiary 500*700 mm. Tekst zgodny z wytycznymi inwestora. 2 uchwyty mocujące tablicę do słupka. Słupek metalowy o wysokości 2,70 m.
2. **Kosz na odpady** – wykonany z bali drewnianych; średnica 0,3 m, pojemność wiadra 30 l, wysokość 0,75 m. Montowany na stałe w podłożu.
3. Elementy od nr 3 do nr 9 tj. **zjeżdżalnia, wieża główna, pomost średni, pomost niski, pomost skośny krótki, przeplotnia, drabinka skośna** – zgrupowane w zestaw z centralnym punktem w postaci wieży głównej pokrytej daszkiem ze zjeżdżalnią. Belki okrągłe o średnicy \varnothing 120 mm, drewno impregnowane ciśnieniowo, kolor mahoniowy. Wymiary poszczególnych elementów wraz z wizualizacją:

Nazwa elementu	Wymiary [m] dl.*szer*wys
Zjeżdżalnia	3,00*0,55*1,10
Wieża główna	1,00*1,00*3,30
Pomost średni	1,00*1,00*1,60
Pomost niski	1,00*1,00*0,55
Pomost skośny krótki	1,30*1,00*0,50
Przeplotnia	2,10*0,18*2,10
Drabinka skośna	1,90*1,00*2,10

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,60*8,30 m



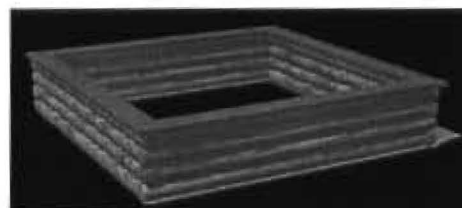
4. **Huśtawka podwójna** – wykonana z bali drewnianych o średnicy \varnothing 120 mm; siedzisko proste + pampers; wymiary: 3,70*2,00 m; wysokość 2,30 m; wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,70*8,00 m.; łańcuchy wykonane ze stali zwykłej, ocynkowanej; wszystkie łączenia, spawy i mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników;



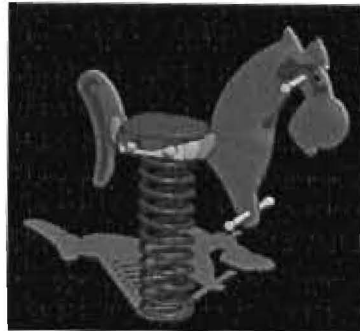
5. **Huśtawka wagowa** – wykonana z bali drewnianych o średnicy \varnothing 120 mm; z motywem zwierzęcym; wymiary: 3,00*0,40 m; wymiary strefy bezpieczeństwa 5,00*2,40 m; wysokość 0,50 m; wszystkie łączenia, spawy i mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników;



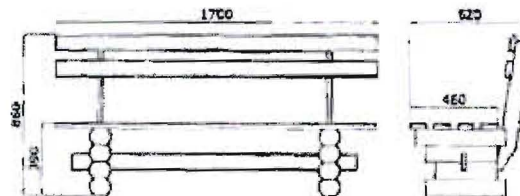
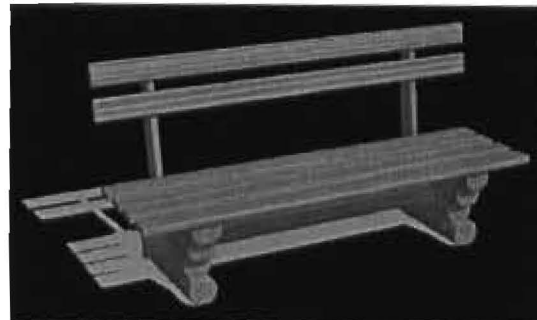
6. **Piaskownica** – kwadratowa, wymiary: 1,6*1,6 m; wszystkie łączenia, spawy i mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników;



7. **Sprężynowiec** – bujak osadzony trwale w podłożu na stalowej sprężynie. Motyw zwierzęcy. Wymiary: 0,90*0,30 m, średnica strefy bezpieczeństwa 3,00 m, wysokość 0,50 m; wykonany ze sklejki wodoodpornej; wszystkie łączenia, spawy i mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników;



8. **Ławka wolnostojąca** – z oparciem, w całości wykonana z drewna. Wymiary całkowite: 1,70*0,62 m, wysokość siedziska 0,39 m, wysokość całkowita 0,86 m, szerokość siedziska 0,46 m. Schemat:



XI. TECHNOLOGIA WYKONANIA

Materiał do produkcji – belki drewniane o przekroju okrągłym o średnicy $\varnothing 120$ mm, wykonane z drewna rdzeniowego lub bezrdzeniowego. Drewno impregnowane i barwione na kolor mahoniowy.

Elementy metalowe tj. drażki i poręcze malowane proszkowo. Ślizg zjeżdżalni wykonany z blachy nierdzewnej. Łańcuchy wykonane ze stali zwykłej, ocynkowanej. Wszystkie łączenia, spawy i mocowania gładkie, odpowiednio wyprofilowane i bezpieczne dla użytkowników.

Sprężynowce wykonane ze sklejki wodoodpornej.

Mocowanie do podłoża poprzez zakopanie słupa w ziemi na głębokość 70 cm, po uprzednim zabezpieczeniu przed wilgocią części podziemnej słupa. Dodatkowy czynnik mocujący – około 10 cm warstwa suchej zaprawy cementowej wokół słupa, na głębokości 40 cm.

XII. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Urządzenia wykonane w sposób minimalizujący ryzyko sytuacji narażającej dziecko na upadek, zakleszczenie czy zaklinowanie. W razie wypadku niezbędne zapewnienie dostępu opiekuna do podopiecznego. Urządzenia muszą posiadać obowiązujące w całej Europie normy, zatwierdzone przez Polską Komisję Normalizacji.

Elementy placu zabaw muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa określone normami PN-EN 1176 oraz PN-EN 1177. Materiały, substancje a także podzespoły tj. śruby, łańcuchy i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające winny posiadać wymagane atesty, również te wydane przez Państwowy Zakład Higieny.

Montaż z zachowaniem strefy bezpiecznego użytkowania, ustalonej indywidualnie dla każdego elementu. Regulamin placu zabaw zgodnie z wytycznymi inwestora.

XIII. GWARANCJA

Wymagana 24- miesięczna gwarancja na wady produkcyjne lub zastosowanie wadliwych materiałów.

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **Smolińska Danuta**
76-200 Słupsk ul.Kulczyńskiego 1/11

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/4438/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2009-01-01 do 2009-12-31

Gdańsk 2008-12-17 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4, 44
(*) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-93

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Gładko

Słupsk, dnia 24.03. 1978 r.

Znak: AN/2346 / 250 / 21

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel DANUTA SMOLEŃSKA
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

TECHNIK BUDOWLANY

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 16.07.1949 r. w SŁUPSKU
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(określić rodzaj funkcji)

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: DANUTA SMOLEŃSKA jest upoważniony do:
(imię — imiona i nazwisko)

1. Do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych.
2. Do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Z up. Wojewody
DIREKTOR
Biura Wojewódzkiego Planowania Przestrzennego
SŁUPSK
[Signature]

Otrzymuje:

Ob: DANUTA SIDLIŃSKA
(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 9432/09

ZAŚWIADCZENIE

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bogdan Przyłipiak

zamieszkały
76-200 Słupsk, pl. Broniewskiego 11/7

posiadający
uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid.: GT-III-630/482/76

jest wpisany na listę członków
Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem:

PO-0625

Zaświadczenie ważne jest do dnia 10 lipca 2009 r.

dr Ewa Brach
Sekretarz
Pomorskiej Okręgowej Rady Izby Architektów

Gdańsk, dnia 21 kwietnia 2009 r.



URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDANSKU
Biuro Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Okopowa 21.27
80-958 GDANSK
402 6
Nr GI-III-630 / 17

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
20 Lutego 1975 r.

DECYZJA

5 ust. 1

Na podstawie § i § 13 ust 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz 46) stwierdza się, że

Obywatel
Nazwisko: **PRZYLIPIAK**
magister inżynier architekt

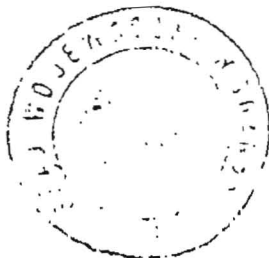
urodzony dnia **29 stycznia 1947 roku** w **Gdańsku**

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności **architektonicznej**

Obywatel **Bogdan Przyłipiak** jest upoważniony do

1. sporządzania projektów w zakresie porządku:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjne - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewymagalnych, /§ 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1/
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewymagalnych, /§ 4 ust. 2 i § 7/.

Za zgodność z oryginałem.
Gdańsk - 1975-03-29

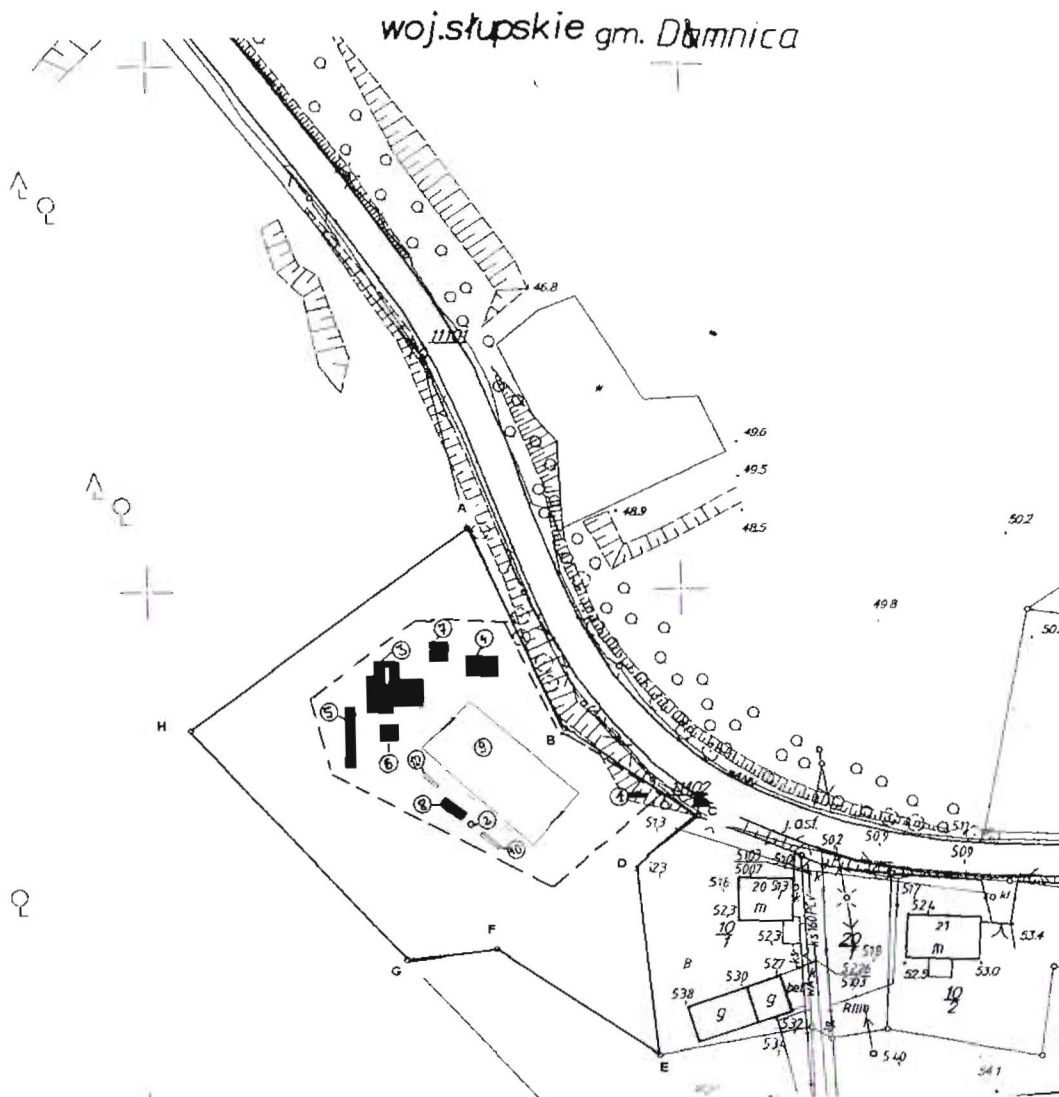


Z WOJEWÓDZKI
W SŁUPSKU
Mag. inż. Zbigniew Smoczyński
Dyrektor Wydziału



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW I REKREACJI W MIEJSCOWOŚCI BOBROWNIKI

Skala 1:1000
Gmina **DAMNICA**
Obręb BOBROWNIKI
Działka nr 19



Nr porządkowe	Wykaz elementów placu zabaw i rekreacji	Ilość [szt.]
1	Tablica regulaminowa	1
2	Kosz na odpady	1
3	Zjeżdżalnia	1
3	Wieża główna	1
3	Pomost średni	1
3	Pomost niski	1
3	Pomost skośny krótki	1
3	Przeplotnia	1
3	Drabinka skośna	1
4	Huśtawka podwójna	1
5	Huśtawka wagowa	1
6	Piaskownica	1
7	Sprężynowiec	1
8	Ławka wolnostojąca	1
9	Istniejące boisko	1
10	Istniejące ławki wolnostojące	2

LEGENDA

- A-B-C-D Granice działki
- Granice opracowania
- 1 Oznaczenie elementów (zgodnie z wykazem zawartym w treści opracowania)

314.133.023
1:1000

MAPA ZASADNICZA
Założona w 1998r.
"Geogrunt" sp. z o.o. w Słupsku

WYSTAWIŁ: **mgr inż. Bogdan Przybylak**
Data: **20.10.98**
Lp. sprawy: **541.02BU-11/98**
Wzrost: **KE RG-987/98**

OPRACOWANIE
tech. Danuta Smolińska
AN/8346/268/81 z 24.03.1981r.
mgr inż. arch. Bogdan Przybylak
GT-III-630-482/76 z 20.11.1976r.
Data opracowania: **maj 2009**