

PROJEKT BUDOWLANY

---

**TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w m-ści Danowo gm. Miłki**

**INWESTOR: Gmina Miłki  
11-513 Miłki, ul. Mazurska 2**

**ADRES BUDOWY:** 11-513 Miłki, Danowo  
; działka nr geod. 26 obręb Danowo

**AUTOR PROJEKTU:**

mgr inż. arch. Marek Wojtecki, upr. nr BŁ/65/91

mgr inż. Andrzej Kosiba upr.bud. nr SUW 21/91 **Specjalista**  
J/s bud-wnictwa  
Andrzej Kosiba

---

Miłki, grudzień 2018 r.

---

## Zawartość opracowania

- I. Projekt zagospodarowania działki.
  1. Opis do projektu zagospodarowania
  2. Plan zagospodarowania działki skala 1:1000 Rys.1
  3. Urządzenia placu zabaw -szczegóły Rys.2-3
  
- II. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
  
- III. Oświadczenia projektanta oraz zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej i kopie decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

## I. Projekt Zagospodarowania działki:

1. Opis do projektu zagospodarowania
2. Plan zagospodarowania działki skala 1:1000 Rys.1
3. Urządzenia placu zabaw -szczegóły Rys.2-3

Opis techniczny  
do projektu zagospodarowania działki nr geod. 26 w Danowie gm.  
Miłki, woj. Warmińsko - Mazurskie.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest **projekt zagospodarowania terenu** działki Nr ewid. 26 w związku z inwestycją budowy edukacyjnego placu zabaw. Inwestycja jest zlokalizowana w Danowie Gm. Miłki. Podlega zgłoszeniu o zamiarze przystąpienia do wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę na podstawie art. 30 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Tj. Dz.U. z 2010r. nr 243, poz. 1623 ze zm.)

2. Podstawa formalna opracowania.

- a. Umowa z Inwestorem.
- b. Wytyczne programowe uzgodnione z Inwestorem.
- c. Własność i wielkość terenu przedstawiona do realizacji inwestycji.

3. Dane ogólne.

**INWESTOR: Gmina Miłki**  
**11-513 Miłki, ul. Mazurska 2**

Autor adaptacji: mgr inż. arch. Marek Wojtecki, upr. nr BŁ/65/91  
mgr inż. Andrzej Kosiba upr.bud. nr SUW 21/91

4. Stan istniejący terenu.

Teren inwestycji oznaczony jest jako działka nr 26, jest położony w Danowie, gm. Miłki i jest on w dyspozycji inwestora. Dojazd do działki 26 z drogi powiatowej nr 1708N

5. Opis planowanych zamierzeń

W skład planowanych zamierzeń wchodzi:

1. Wykonanie nawierzchni piaskowej pod montaż urządzeń placu zabaw m2 40,0
2. Wykonanie drewnianego domku zabaw o pow rzutu ok.5m2 z elementami placu zabaw tzn drabinki, zjeżdżalnia, ruchomy trap. Impregnacja elementów drewnianych impregnatami typu sadolin kpl. 1

6.2 Odległości na działce kształtują się następująco:

Plac zabaw jest zlokalizowany od strony wschodniej- do granicy działki 115,00m, od strony północnej – do granicy działki 9,0m, od strony południowej do granicy działki 3,00m, od strony zachodniej 10,00m do granicy działki;

## II. Część opisowa.

### 1.0 Warunki gruntowe

Podłoże gruntowe:

- przepuszczalne, nośne przemieszane żwir i glina twardo-plastyczna o nośności  $q_f = 9,90\text{MPa}$  na głębokości istniejących fundamentów.

Budowę zaprojektowano w sposób spełniający podstawowe wymagania w zakresie:

- Bezpieczeństwa konstrukcji
- Bezpieczeństwa pożarowego
- Bezpieczeństwa użytkowania
- Warunków higienicznych, zdrowotnych i ochrony środowiska
- Ochrony przed hałasem i drganiami
- Oszczędności energii (odpowiednia izolacyjność przegród)

### 2.0 Dane liczbowe

a) Drogi i place nieutwardzone ( nawierzchnia żwirowa) 40,00 m<sup>2</sup>

### 5.0 Infrastruktura techniczna.

Zasilanie w wodę – nie dotyczy

Kanalizacja sanitarna – nie dotyczy

Instalacja elektryczna – nie dotyczy

Media zewnętrzne – zasilanie energetyczne 0,4kV istniejące

Układ komunikacyjny – działka 26, ma dostęp z drogi powiatowej 1708N istniejącym zjazdem od strony południowej.

**6.0 Ochrona konserwatorska**

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie podlega ochronie konserwatorskiej.

**7.0 Dane w zakresie wpływu eksploatacji górniczej na działkę**

Obiekt nie jest zlokalizowany na terenie eksploatacji górniczej.

**8.0 Emisja hałasu, wibracji, promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego**

Powyższe zagrożenia nie będą występowały.

**9.0 Wpływ obiektu na istniejącą zieleń i glebę**

Powyższe zagrożenia nie będą występowały.

**8.0 Kanalizacja deszczowa – nie występuje**

**10.0 Rodzaj wytwarzanych odpadów**

Nie przewiduje się występowanie odpadów niebezpiecznych. W trakcie eksploatacji obiektów powstawać będą odpady komunalne, które magazynowane będą w foliowych torbach, które usuwane będą do pojemnika na śmieci. Wywożenie odpadów odbywać się będzie przez wyspecjalizowaną firmę. Miejsce składowania odpadów stałych w pobliżu bramy wjazdowej.

**11.0 Wszystkie roboty**

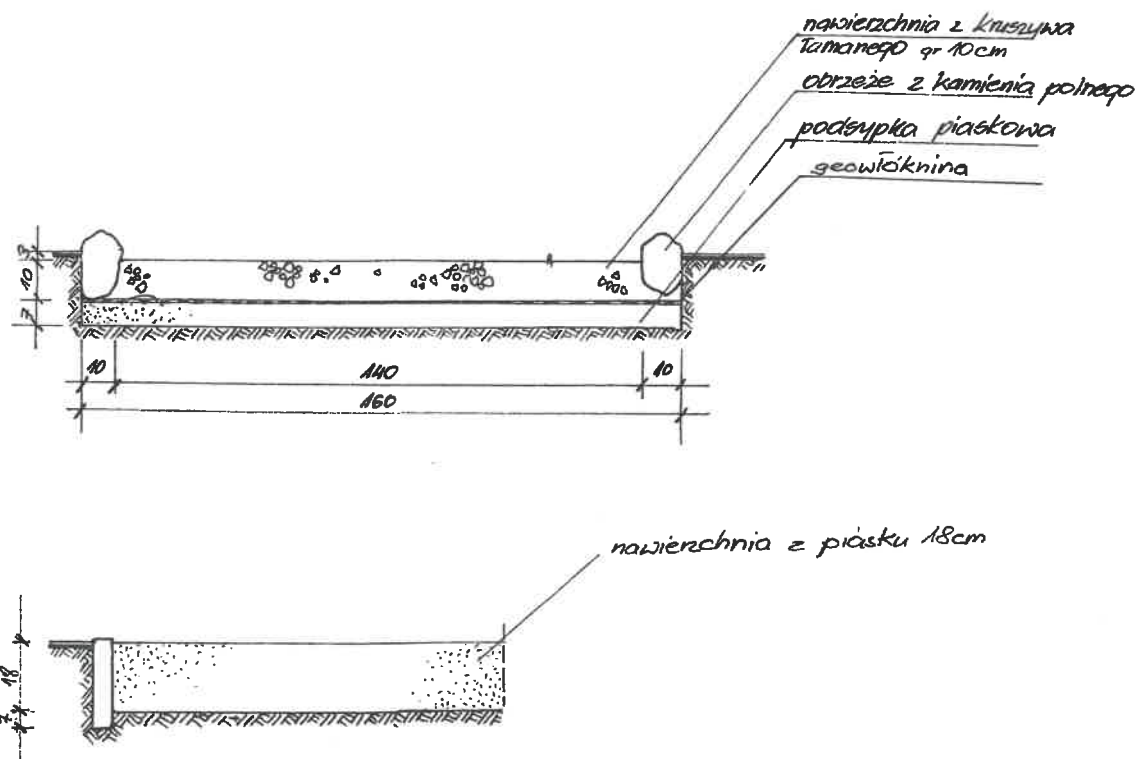
Należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i Polską Normą.

Opracował:

mgr inż. arch. Marek Wójtecki  
upr. do proj. w spec. architekt.  
Nr ewiden. BL/65/91

Specjalista  
J/s Dział. Projektowa  
Andrzej Kosiba

Miłki, grudzień 2018 r.



<b>Projekt zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w m-ści Danowo gm. Miłki</b>		grudzień 2018
Adres: 11-513 Miłki , Danowo dz.nr geod 26, woj.warmińsko-mazurskie		Skala 1:500
Inwestor: Gmina Miłki, 11-513 Miłki ul. Mazurska 2		Rys. nr 2
Temat: Urządzenia placu zabaw -szczegóły		
<b>«INŻYNIERSKA FIRMA BUDOWLANA ANDRZEJ KOSIBA»</b> <b><u>11-513 Miłki ul. 40-lecia 7 tel. 087 4211527; kom. 604988732 e-mail:</u></b> <b><u>ankoss@vp.pl</u></b>		Specialista d/s budownictwa Andrzej Kosiba
Projektant: mgr inż. arch. Marek Wojtecki upr.BL/65/91 mgr inż. Andrzej Kosiba upr. bud. nr SUW 21/91		

# ◀INŻYNIERSKA FIRMA BUDOWLANA ANDRZEJ KOSIBA▶

11-513 Miłki ul. 40-lecia 7 tel. 087 4211527; kom. 698636225 e-mail: [ankosss@vp.pl](mailto:ankosss@vp.pl)

Urząd Powiatowy  
Głównictwa  
11-600 Giżycko  
Aleja 1945 r. 14

PRZYKŁADOWE DOMKI DREWNIANE DO ZASTOWANIA:



## Projekt zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w m-ści Danowo gm. Miłki

grudzień 2018

Adres: 11-513 Miłki, Danowo dz.nr geod 26, woj.warmińsko-mazurskie

Skala 1:500

Inwestor: Gmina Miłki, 11-513 Miłki ul. Mazurska 2

Temat: Urządzenia placu zabaw -szczegóły

Rys. nr 3

◀INŻYNIERSKA FIRMA BUDOWLANA ANDRZEJ KOSIBA▶

11-513 Miłki ul. 40-lecia 7 tel. 087 4211527; kom. 604988732 e-mail:

[ankosss@vp.pl](mailto:ankosss@vp.pl)

Projektant: mgr inż. arch. Marek Wojtecki upr.BL/65/91

mgr inż. Andrzej Kosiba upr. bud. nr SUW 21/91

mgr inż. arch. Marek Wojtecki  
upr. do proj. w spec. architekt.  
Nr ewid. BL/65/91

Specjalista  
d/s bud. w rictwa

Andrzej Kosiba

### III. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

**TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w m-ści Danowo gm. Miłki**

**INWESTOR: Gmina Miłki**  
**11-513 Miłki, ul. Mazurska 2**

**ADRES BUDOWY:** 11-513 Miłki, Danowo  
; działka nr geod. 26 obręb Danowo

**AUTOR PROJEKTU:**

mgr inż. arch. Marek Wojtecki, upr. nr BŁ/65/91

mgr inż. Andrzej Kosiba upr.bud. nr SUW 21/91

**SPIS ZAWARTOŚCI**

1. Strona tytułowa
2. Opis do informacji do planu BIOZ

## **Opis**

**Do informacji z zakresu BIOZ inwestycji  
polegającej na zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w m-  
ści Danowo gm. Miłki dz.26 obręb Danowo**

### **Podstawa opracowania:**

- Ustawa z 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106 póź. 1126 z późniejszymi zmianami Art. 20, pkt. 1 b)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 sierpnia 2002 r (Dz. U. nr 151, poz. 1256 zwane rozporządzeniem BIOZ).

Projektowane zagospodarowanie terenu edukacyjnego placu zabaw nie stwarza bezpośrednio niebezpieczeństwa pod względem bhp.

Jednak ze względu na wysokość prowadzonych robót, a w szczególności ciesielskich (więźba) i dekarских stwarza się możliwość zaistnienia wypadku.

W związku z powyższym Kierownik budowy winien przestrzegać:

1. udzielenia instruktażu stanowiskowego dla zatrudnianych na obiekcie robotników ze szczególnym uwzględnieniem robót ciesielskich (konstrukcja dachu) i dekarских.
2. zapoznać pracowników z podstawowymi wymaganiami bhp, jakich muszą przestrzegać w czasie pracy
3. zapoznać z organizacją udzielania pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy
4. Kierownik budowy winien zabezpieczyć miejsce prowadzonych robót oraz oznaczyć tablicami bhp w zakresie obsługi: piły tarczowej, betoniarki, elektronarzędzi
5. Robotników należy bezwzględnie wyposażyć w rękawice ochronne i odzież ochronną
6. Przestrzegać utrzymywania porządku na budowie ze szczególnym uwzględnieniem wywożenia odpadów ze stanowisk pracy

Ze względu na rodzaj prowadzonych robót należy:

1. podczas prowadzenia robót bezwzględnie przestrzegać noszenia kasków ochronnych oraz odzieży ochronnej – w szczególności gdy ściany nośne uzyskają wysokość powyżej 2,00 m
2. przestrzegać wytycznych w zakresie wykonywania rusztowań niezbędnych przy wykonywaniu montażu krokwi oraz zamurowywaniu ścian szczytowych
3. Rusztowanie winno być przed rozpoczęciem robót przyjęte przez kierownika budowy
4. Na rusztowaniach nie wolno składować materiałów
5. Krokwie i inne elementy więźby szczególnie te o ciężarze powyżej 70 kg należy bezwzględnie przenosić na miejsce montażu zachowując dużą ostrożność i w nie mniej jak dwie osoby.
6. Dekarze powinni być wyposażeni w pasy ochronne, odpowiednie obuwie na podeszwie miękkiej (wojłok lub sznurek)
7. Jeśli dach jest wilgotny robotnicy bezwzględnie powinni być przywiązywani liną o średnicy 1-2 cm do wystających wytrzymałych części budynku
8. Nie wolno na dachu wykonywać robót przygotowawczych jak np. prostowanie blachy obróbki itp.

**◀ INŻYNIERSKA FIRMA BUDOWLANA ANDRZEJ KOSIBA ▶**

**11-513 Miłki ul. 40-lecia 7 tel. 087 4211527; kom. 698636225 e-mail: ~~ankosa@wp.pl~~ ~~ankosa@wp.pl~~**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Miłkach**

**11-500 Giżycko  
Aleja 1 Maja 14  
-WR2-**

9. tablica elektryczna służąca do obsługi budowy winna obowiązkowo posiadać urządzenie przeciwporażeniowe WPR
10. podłączenie tablicy winien dokonać elektryk posiadający uprawnienia klasy „E” do 1 kV
11. Dźwiganie i przenoszenie ładunków przez jednego pracownika jest ograniczone do wagi nie przekraczającej 50 kg
12. Kierownik robót winien :  
przeszkolić pracowników w zakresie wykonywania w/w robót zgodnie z przepisami BHP.

Opracował:

Miłki, grudzień 2018 r.

*mgr inż. arch. Marek Wofteck*  
upr. do proj. w spec. architekt.  
Nr ewidenc. BŁ/65/91

**Specjalista  
d/s bud. wrietwa**  
*Andrzej Kosiba*

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA  
PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**Wydział Budownictwa**  
11-500 Giżycko  
Aleja 1 Maja 14

**Projekt zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w  
m-ści Danowo gm. Miłki dz.26 obr. Danowo**

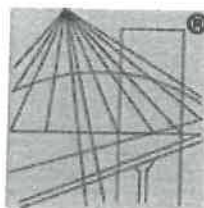
Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu edukacyjnego placu zabaw w m-ści Danowo gm. Miłki dz.26 obr. Danowo, którego Inwestorem jest Gmina Miłki, 11-513 Miłki ul. Mazurska 2, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. arch. Marek Wojtecki*  
upr. do proj. w spec. architekt.  
Nr ewiden. BŁ/65/91

mgr inż. arch. Marek Wojtecki  
upr. nr BŁ/65/91

mgr inż. Andrzej Kosiba  
upr. bud. Nr SUW 21991  
Specjalista ds. bud. wria  
Andrzej Kosiba

Miłki, grudzień 2018 r.



**P O L S K A**  
**I Z B A**  
**INŻYNIERÓW**  
**BUDOWNICTWA**

### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-SSX-R1P-17J \***

Pan Andrzej Kosiba o numerze ewidencyjnym WAM/BO/1189/01  
adres zamieszkania ul. 40-lecia 7, 11-513 Miłki  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-24 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
16-400 Suwałki  
ul. Koniewicza 10

Wydział Urbanistyki,  
Architektury i Nadzoru Budowlanego  
(pieczęć)  
nr centrali 01-500-21/91  
Nr

Suwałki

dnia

1991 - 05 - 11

Wydział Budownictwa  
11-500 Giżycko  
Aleja 1 Maja 14  
-W32-

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Budownictwa  
11-500 Giżycko  
Aleja 1 Maja 14

## Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

o pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2

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) stwier-

dza się, że: Obywatel(ka) ANDRZEJ ROBERT LEKOSIŁBA

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 kwietnia 1963 r. w Górzach woj. nowosądeckie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

"Poligrafika" ZG Suwałki, zam. 477 n. 2010

Wyrażam zgodę na przetwarzanie dobrowolnie moich danych osobowych  
zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu  
rekrutacji, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 roku o ochronie danych  
osobowych (Dz. U. z 2002r. nr 101, poz. 926 z późn. zm.)

Za zgodność kopii - odpisu

z oryginałem

data 06.07.2001 podpis



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marek Wojtecki**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1/65/91**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0086**.

Członek czynny od: 30-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-04-2018 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PD-0086-E298-DF5Y-15DC-53YY**

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Białymstoku  
Wydział Urbanistyki  
Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

Białystok dnia 1991.05.15

Nr BA/65/91

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i 2, §7 i §13 ust.1 p.1

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie /Dz.U.nr 8 poz.46/ stwierdza się, że

Pan Marek Wojtecki

magister inżynier architekt

urodz. dnia 11 marca 1953r. Białystok

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej.

Ob. Marek Wojtecki jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i nadzoru stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z US. WOJEWODY  
BYŁYSTOK WYDZIAŁU  
Główny Architekt Województwa  
mgr inż. Włodzisław Gilko