

PROJEKT BUDOWLANY

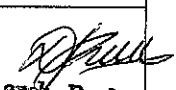
**Zagospodarowania placu zabaw dla dzieci we wsi KIEZMARK
w gminie Cedry Wielkie**

nr działki 257/1

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Cedry Wielkie


ADRES: 83-020 Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16

AUTOR OPRACOWANIA: „ARCHITEKT DĘBNY” Gdańsk Al. Wojska Polskiego 46/9

	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	podpis
Projektował:	mgr inż. arch. Barbara Dębny	Architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	08/Gd/00 PO-0934	10.2010	 mgr inż. arch. Barbara Dębny upr. do proj. w specj. arch. bez ograniczeń nr 08/Gd/00, PO-0934 upr. do konstr. i nadz. bud. i robót w specj. konstr. bud. nr 5677/Gd/93; POM/BO/0521/03

październik 2010



Z up. STAROSTY

Izabela Grabowska
PODINSPEKTOR W WYDZIALE
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

A.B.7352/GC- 77/10/10
Przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty
budowlane (art. 29 ust. 1 pkt. 22.....
i art. 30 ust. 1 pkt. 4..... ustawy
prawo budowlane) i nie wniesiono uwag.
Pruszcz Gdański, dnia

SPIS TREŚCI

LP	TREŚĆ	STRONY
1	Strona tytułowa	1
2	Spis treści	2
3	Zawartość opracowania	3-3
4	Opis techniczny	4-7
5	Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	8-10
6	Uprawnienia projektanta, zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej oraz oświadczenie	11-12
7	Część rysunkowa	13-13c
8	Załącznik- nr 1	14-18

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. ARCHITEKTURA

- a. Sytuacja 1:500
- b. Projekt zagospodarowania - budowlany

I. OPIS TECHNICZNY

II. MATERIAŁY WYJŚCIOWE ORAZ PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA

- 1. Umowa z Inwestorem;
- 2. Wizja lokalna w terenie;
- 3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane /Dz. U. 1 września 2006 Nr 156 poz. 1118/;
- 4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- 5. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 roku o ogólnym bezpieczeństwie produktów Dz. U. nr 229 poz. 2275 z późn. zmianami;
- 6. Norma PN-EN 1177 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki;
- 7. Norma PN-EN-1176 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie;

III. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I ORAZ OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ.

IV. OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI PROJEKTU

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

VI. ZAŁĄCZNIKI - MATERIAŁY POGLĄDOWE

1.0. Część opisowa

1.1. Stan prawny terenu

Działka objęta opracowaniem projektowym we wsi Kiezmark jest oznaczona nr 257/1 oraz stanowi własność Inwestora - Gminy Cedry Wielkie.

1.2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie części przedmiotowej działki – na plac zabaw i wyposażenie go w urządzenia zabawowe oraz w elementy małej architektury a także budowę ogrodzenia placu.

2.0. Stan istniejący

2.1 Położenie i ukształtowanie terenu

Teren objęty opracowaniem położony jest we wsi Kiezmark w gminie Cedry Wielkie. Teren znajduje się przy drodze głównej – w pobliżu zabudowań wiejskich. Teren jest płaski, z istniejącą zielenią. W części zachodniej działki znajdują się boiska sportowe. Działka jest nie ogrodzona. Plac zabaw usytuowano w części wschodniej działki. Wejście na plac zabaw zaprojektowano od strony wschodniej, południowej.

3.0. Stan projektowany

3.1. Założenia programowe

Zgodnie z ustaleniem Inwestorem- ~~istniejący~~ plac zabaw należy wyposażyć w nowe urządzenia zabawowe i elementy małej architektury. Cały teren – ogrodzić. Należy ułożyć nawierzchnię trawiastą, całość terenu uporządkować i wykonać zgodnie z obowiązującymi normą EN 1177. Przed ustawieniem urządzeń należy dokonać bezpośrednich pomiarów w terenie celem sprawdzenia: prawidłowości usytuowania stref bezpieczeństwa.

Norma EN 1177 określa wymagania odnośnie nawierzchni stosowanych na placach zabaw, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, w których niezbędna jest amortyzacja upadku.

Poniższa tabela przedstawia różne rodzaje materiałów stosowanych na placach zabaw:

<u>materiał*</u>	<u>opis</u> [mm]	<u>minimalna grubość</u> [mm]**	<u>maksymalna</u> <u>wys. spadania [cm]</u>
darn / gleba	-	-	do 100
kora	kawałki wielkości 20-80	300	do 300
wióry	wielkości od 5 do 30	300	do 300
piasek***	ziarno od 0,2 do 2	300	do 300
żwir***	ziarno od 2 do 8	300	do 300
inne materiały	z prób określenia HIC****		badano krytyczną wysokość upadku

* - materiały odpowiednio przygotowane do stosowania na placach zabaw dla dzieci

** - jeżeli używa się materiału rozdrobnionego luzem, należy go układać warstwą grubszą o 200 mm od wymaganej w próbie laboratoryjnej krytycznej wysokości upadku

*** - bez cząsteczek mułu lub gliny

**** - HIC - Head Injury Criterion - kryterium urazu głowy powodowane upadkiem

3.1.1. Bilans terenu

Powierzchnia terenu z nawierzchnią trawiastą -650m² ;

Powierzchnia terenu z nawierzchnią z kostki- 98 m²;

łącznie powierzchnia terenu -748 m²

4.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zagospodarowanie działki zostało przedstawione na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 w granicach objętych projektem, w tym:

- plac zabaw z urządzeniami zabawowymi usytuowanymi na nawierzchni trawiastej;
- ciągi komunikacyjne z kostki betonowej;
- mała architektura – ławki, kosz na śmieci

4.1. Parametry techniczne projektowanych elementów

4.1.1. Plac zabaw

Projektuje się zagospodarowanie placu zabaw w elementy zabawowe w postaci: zestawów wielofunkcyjnych, huśtawki pojedynczej, elementów małej architektury: ławki, kosza na śmieci i tablicy informacyjnej.

4.1.2. Ciągi komunikacyjne - przewiduje się położenie na terenie placu - wjazdu utwardzeń terenu z kostki betonowej. Konstrukcję nawierzchni z kostki planuje się ująć w obrzeża betonowe (wtopione). Wody opadowe z nawierzchni komunikacyjnych będą odprowadzane powierzchniowo na tereny zielone.

4.1.3. Rozwiązania wysokościowe: nawierzchnie utwardzone należy ukształtować ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi w nawiązaniu do rzędnych terenu (ok. 1%).

Elementy i warstwy nawierzchni:

- krawężnik betonowy wtopiony 6x30 x100 cm;
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm.

Kostka dwukolorowa bez fazy;

- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm;
- podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 10 cm;

4.1.4. Mała architektura: na terenie placu zabaw projektuje się ławki parkowe metalowe z oparciem z siedziskami drewnianymi montowane w podłoże oraz kosz na śmieci montowany również w podłoże.

4.1.5. Ogrodzenie terenu:

- długość ogrodzenia ok. 110 mb;
- ogrodzenie nowe długości 110 mb wys. 150 cm. Wykonać z okrągłych słupków o średnicy 50 mm i wysokości 150 cm npt, ocynkowanych i malowanych proszkowo. Słupy w rozstawie ok. 200 cm wokół placu zabaw. Każdy słupek należy zakończyć półokrągłą zaślepką. Prace wykonać zgodnie z technologią zalecaną przez producenta ogrodzenia. Ogrodzenie wykonać w II etapie.

4.1.6. Zielen

Nie przewiduje się plantowania terenu. Istniejąca nawierzchnia trawiasta jest w dobrym stanie technicznym. Plac należy jedynie uporządkować tj. poprzez usunięcie śmieci, kamieni oraz z ewentualnych roślin – samosiewek i ich korzeni. Planuje się jedynie w 50% zgęszczenie podłoża poprzez lokalne dosianie trawy.

Planuje się zachowanie zieleni istniejącej z nowymi nasadzeniami z krzewów ozdobnych oraz żywopłotu na obrzeżach placu (wg dokumentacji rysunkowej). W miejscach obsadzenia krzewów ozdobnych należy wysypać korą drzewną. Projekt i wykonanie zieleni będzie stanowiło odrębne opracowanie w II etapie prac.

4.2. Wyposażenie (~~doposażenie~~)

Istniejący plac zabaw zostanie ~~doposażony~~ ^{wyposażony} w następujące urządzenia:

- Zestaw wielofunkcyjny ze zjeżdżalnią – szt. 2 (zestaw B wykonać w II etapie);
- Huśtawka pojedyncza – szt. 1;
- Ławki metalowe – szt. 6 (ławki 3 szt – wykonać w II etapie);
- Kosz na śmieci – szt. 2;
- Tablica informacyjna – szt. 1

Karty techniczne poszczególnych urządzeń znajdują się w załączniku niniejszego opracowania.

UWAGA:

Wszystkie urządzenia i elementy wykorzystane na placu zabaw należy fundamentować i instalować zgodnie z PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-7:2009. Wszystkie stosowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać aprobaty oraz certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi.

NAZWA OPRACOWANIA:

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANY zagospodarowania placu zabaw dla dzieci
we wsi Kiezmak w gminie Cedry Wielkie

INWESTOR: GMINIA CEDRY WIELKIE 83-020 Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Kiezmak - działka nr 257/1

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Barbara Dębny

AUTOR INFORMACJI:

upr. bud w specj. arch. 08/Gd/00

nr członkowski izby arch. PO - 0934

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zamierzenie budowlane obejmuje wyposażenie placu zabaw na działce nr 257/1 we wsi Kiezmark – gmina Cedry Wielkie, w tym:

- Roboty ziemne – nawierzchnie;
- Roboty fundamentowe – urządzenia, ogrodzenie;
- Roboty montażowe urządzeń i elementów małej architektury

2. Wykaz istniejących obiektów

Teren objęty opracowaniem posiada kształt równoległoboku. Na terenie działki – nie występują inne obiekty.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie życia, bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- brak zagrożeń

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- rozładunek elementów oraz ich montaż;
- zagrożenie podczas manewrowania sprzętem podczas wykonywania prac ziemnych.

5. Instruktaż pracowników

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP obowiązujących przy wykonywaniu tego rodzaju robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw

Należy zapewnić następujące elementy:

- wyznaczyć strefy prowadzenia robót przez zastosowanie taśm BHP ostrzegawczych oraz tablic ostrzegawczych;
- zapewnić pracownikom budowy apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielania pierwszej pomocy - w miejscach łatwo dostępnych- z oznaczoną lokalizacją;
- wyposażyć pracowników w środki ochrony indywidualnej, zgodnie zobowiązującymi przepisami takimi jak: ubrania ochronne, kaski, rękawice.

„ARCHITEKT DĘBNY”
Gdańsk, Al. Wojska Polskiego 46/9

UWAGA:

Wszystkie wymiary należy ustalić dokładnie na budowie. W przypadku niejasności zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta lub /i do dostawcy określonego systemu / materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „prawo Budowlane” z dn. 7 lipca 1994r art.10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonywać ze szczególną starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm

mgr inż. arch. Barbara Dębny
upr. do proj. w specj. arch. bez ograniczeń
nr 08/Gd/00; PO-0934
upr. do kier. i nadz. bud. i robót
w specj. konstr. bud.
nr 5677/Gd/93; POM/BO/0521/03

**UPRAWNIENIA PROJEKTANTA, ZAŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ ORAZ
OŚWIADCZENIE**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
L.dz. 11511/10

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

ZAŚWIADCZENIE

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Barbara Maria Dębny

zamieszkała

80-268 Gdańsk, Al. Wojska Polskiego 46/9

posiadająca

uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid.: 08/Gd/00

jest wpisana na listę członków

Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem:

PO-0934

Zaświadczenie ważne jest do dnia 10 stycznia 2011 r.

[Signature]

Arch. Liliana Jehkabson-Pelczyńska

Sekretarz

Pomorskiej Okręgowej Rady Izby Architektów

Gdańsk, dnia 02 września 2010 r.



[Signature]
mgr inż. arch. Barbara Dębny
upr. do proj. w specj. arch. bez ograniczeń
nr 08/Gd/00; PO-0934
upr. do kier. i nadz. bud. i robót
w specj. konstr. bud.
nr 5677/Gd/93; POM/BO/0521/03

Ata

Gdańsk, dnia 2000-05-09

AB-II-7131/00

DECYZJA Nr 08/Gd/00

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. 1....., art. 14 ust. 1 pkt. 1....., ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.)

nadaje:

Pani/u. Barbarze Pasierbiewicz

.....
magister inżynier architekt

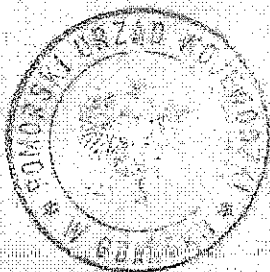
ur. w dniu 2 lutego 1961 roku

..... w Gdańsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności .. architektonicznej

w zakresie .. projektowania bez ograniczeń.



z up. WOJEWODY

[Signature]
mgr inż. arch. Adam Śnieler
DYREKTOR WYDZIAŁU

Otrzymuje:

1. Pani Barbara Pasierbiewicz
Al. Wojska Polskiego 46/9
80-268 Gdańsk
2. a/a

[Signature]
mgr inż. arch. Barbara Dabny
upr. do proj. w specj. arch. bez ograniczeń
nr 08/Gd/00: PO-0934
upr. do kier. i nadz. bud. i robót
w specj. konstr. bud.
nr 5677/Gd/03: POM/BO/0521/03

DECYZJA

Na podstawie art. 2 ustawy z dnia 15 listopada 1956 roku o zmianie imion i nazwisk (tekst jednolity - Dz.U. z 2005r.Nr 233,poz.1992) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity -Dz.U. z 2000r.Nr98,poz. 1071, ost.zm.: Dz.U. z 2005r.Nr 64,poz.565)po rozpatrzeniu wniosku

Pani Barbary Marii Pasierbiewicz zd. Dębnej

orzekam o zmianie nazwiska i nazwiska rodzowego

Pani Barbary Marii Pasierbiewicz zd. Dębnej

urodzonej : 02 lutego 1961 roku w Gdańsku

córki: Aleksandra i Janiny

zamieszkałej : Gdańsk, al. Wojska Polskiego 46 m 9

na nazwisko

DĘBNY

Zarejestrowano w rejestrze imion i nazwisk pod nr 360

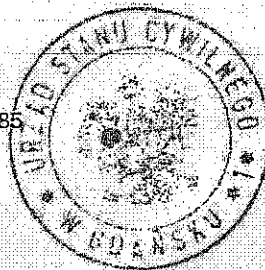
Zgodnie z art.107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu Postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz.U z 2000r.Nr 98, poz.1071 z późn.zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ uwzględnia w całości żądanie strony.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Pomorskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, art.11a ust.2 i 3 ustawy z dnia 15 listopada 1956 roku o zmianie imion i nazwisk (tekst jednolity - Dz.U z 2005r.Nr 233, poz.1992). Stosownie do przepisu art.130 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity -Dz.U z 2000r.Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, ponieważ jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.

Oplatę skarbową w wysokości 37 zł pobrano na podstawie art.1 ust.1 pkt 1 lit a ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U.Nr 225,poz.1635 z 2006 roku). Wysokość opłat została określona w szczegółowym Wykazie przedmiotów opłaty skarbowej, stawek oraz zwolnień, będącym załącznikiem do ustawy, o której mowa wyżej.

Otrzymują:

1. Pani Barbara Maria Pasierbiewicz
2. USC Gdańsk akt ur. nr 1022/1961
3. USC Gdańsk akt małż. nr 2213/1985
4. Referat Ewidencja Ludności
5. II - US Gdańsk
6. KRK Warszawa
7. A/a



KIEROWNIK
URZĘDU STANU CYWILNEGO
W GDAŃSKU

mgr Grażyna Kotecka

mgr inż. arch. Barbara Dębny
upr. do prot. w spec. arch. bez ograniczeń
nr 08/Gd/00; PO-0934
upr. do kier. i nadz. bud. i robót
w spec. konstr. bud.
nr 5677/Gd/93; POM/BO/0521/03

Mc

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że opracowana dokumentacja projektowa pn:

**PROJEKT BUDOWLANY ZAGOSPODAROWANIA PLACU ZABAW
DLA DZIECI WE WSI KIEZMARK W GMINIE CEDRY WIELKIE –
NR DZIAŁKI 257/1**

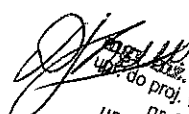
Jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej przez projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania architektonicznego bez ograniczeń.

Został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant:

mgr inż. arch. Barbara Dębny

Upr. bud. nr 08/Gd/00 PO-0934


mgr inż. arch. Barbara Dębny
upr. do proj. w specj. arch. bez ograniczeń
nr 08/Gd/00; PO-0934
upr. do kier. i nadz. bud. i robót
w specj. konstr. bud.
nr 5677/Gd/93; POM/BO/0521/03

DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

Spis rysunków:

rys. nr 1 - SYTUACJA	1:500
rys. nr 2 – ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW	1:100
rys. nr 3 – NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW	1:200