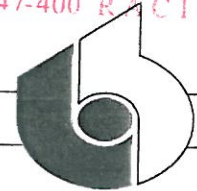


Niniejszy projekt został zatwierdzony  
decyzją nr 238/2017  
z dnia 21.03.2017  
wydaną przez Starostę Raciborskiego

STAROSTWO POWIATOWE  
w Raciborzu  
Plac Okrzei 4  
47-400 RACIBÓRZ

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
mgr inż. arch. Bernard Łopacz

ARCHIDOM



47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5, 032 / 415-38-89,  
www.archidom-raciborz.pl, e-mail: [archidom@wp.pl](mailto:archidom@wp.pl)

egz. 1

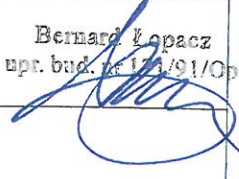
## METRYKA PROJEKTU

**Temat:** Projekt miejsca rekreacyjnego w Pogrzebieniu  
**Lokalizacja:** 44-285 Pogrzebień,  
dz. Nr 1073/15  
Obręb Pogrzebień, jednostka ew. Kornowac  
Rzuchów, Województwo śląskie  
**Inwestor:** Gmina Kornowac  
44 - 285 Kornowac, ul. Raciborska 48

KATEGORIA OBIEKTU - VIII

BRANŻA: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA,

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.  
(art.20, ust. 4 Prawo Budowlane)

ARCHITEKT			
Projektant architektury:	mgr inż arch. Bernard Łopacz	Nr 171/91/OP	Bernard Łopacz upr. bud. nr 171/91/Op 
Opracowanie:	mgr inż.arch. Grzegorz Pytel		

grudzień 2016

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

	str.
1.Strona tytułowa	1
2.Zawartość projektu	2
3.Zaświadczenie o wpisie do ŚOIA w Katowicach – mgr inż. arch. Bernard Łopacz	3
4.Decyzja wydania uprawnień - mgr inż. arch. Bernard Łopacz	4
5.Mapa zasadnicza 1 : 1000	5
6.Informacja BIOZ	6 – 8
7.Opis techniczny	9 - 11
8.Opis do projektu zagospodarowania	12 - 13

## ARCHITEKTURA

Rys. Z1 Zagospodarowanie terenu	1: 500	14
Rys. Z2 Zagospodarowanie terenu	1: 250	15
Rys.A1– Rzut wiaty, rzut dachu	1:50	16
Rys.A2– Rzut więźby dachowej	1:50	17
Rys.A3– Przekrój A – A	1:50	18
Rys.A4– Elewacje	1:50	19
Rys. A5– Detal 1	1:50	20



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. BERNARD GERARD ŁOPACZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **171/91/OP**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0653**.

Członek czynny od: 30-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-01-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0653-7711-E5EC-76CF-F48C**

ZAŚWIADCZENIE  
MAŁGORZATA PILINKIEWICZ

Urząd Wojewódzki w Opolu  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
45-082 Opole, ul. Piastowska 14  
skrytka pocztowa 8

Opole, 22.10.91

Nr ewid. 171/91/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.1, § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.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:

Obywatel/ka: **KOPACZ Bernard Gerard**

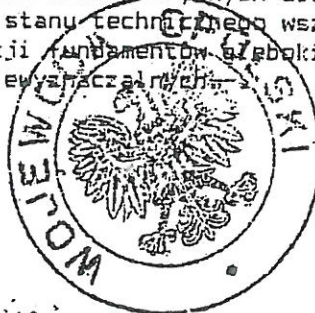
mgr inż.arch.

urodzony/a/ dnia: 4 stycznia 1961r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót  
w specjalności architektonicznej

Obywatel/ka **KOPACZ Bernard Gerard** jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego wszelkich budynków - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. Wojewody Opolskiego  
Główny Architekt Wojewódzki  
*Mieczysław Mazurek*  
mgr inż. arch. **Mieczysław Mazurek**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
ZAŚWIADCZAM



## INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5, 032 / 415-38-89,  
www.archidom-raciborz.pl, e-mail : [archidom@wp.pl](mailto:archidom@wp.pl)

<i>Temat:</i>	Projekt miejsca rekreacyjnego w Pogrzebieniu
<i>Lokalizacja:</i>	44-285 Pogrzebień, dz. Nr 1073/15 Obręb Pogrzebień, jednostka ew. Kornowac Rzuchów, Województwo śląskie
<i>Inwestor:</i>	Gmina Kornowac 44 - 285 Kornowac, ul. Raciborska 48

<i>Projektant sporządzający informację:</i>	mgr inż. arch Bernard Łopacz		ARCHITEKT Bernard Łopacz upr. bud. nr 171/01/Op
---	------------------------------	--	---

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

W ramach niniejszego zamierzenia budowlanego wykonana zostanie budowa wiaty wolnostojącej wraz z zagospodarowaniem terenu.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Obiekt zlokalizowano na działce nr 1073/15 położonych w Pogrzebieniu. Działka jest wolna od zabudowy.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na działce nie znajdują się elementy, które mogą stwarzać zagrożenie.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

### Roboty budowlano – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlano – montażowych:

- upadek pracownika z wysokości.
- przygniecenie pracownika, podczas wykonywania robót demontażowych / montażowych

### Roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

### Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.



**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych pracownik musi przejść szkolenie okresowe w zakresie BHP nie rzadziej niż 1 raz w ciągu roku.

Również każdy pracownik powinien zapoznać się z zagrożeniami występującymi na tym stanowisku oraz metodami bezpieczeństwa wykonywanej pracy na danym stanowisku.

Wszystkie prace powinny być prowadzone przez pracowników o odpowiednich kwalifikacjach pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi. Pracownicy wykonujący roboty zagrażające bezpieczeństwu i ochronie zdrowia muszą mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia takich robót (np. prace na wysokości, prace przy montażu instalacji elektrycznych itp.)

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Wykaz środków zapobiegających niebezpieczeństwom:

- 1) Opracowanie planu BIOZ dla inwestycji
- 2) Wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i przepisami BHP
- 3) Wykonanie prac zgodnie ze sztuką budowlaną
- 4) Właściwe ogrodzenie terenu budowy oraz oznakowanie odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi
- 5) Właściwe prowadzenie prac na wysokości

Sporządził:  
mgr inż. arch. Bernard Łopacz

ARCHITEKT  
Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 221791/Op

## OPIS TECHNICZNY

### do projektu miejsca rekreacyjnego w Pogrzebieniu

#### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt punktu rekreacyjnego wraz z wiatą wolnostojącą i zagospodarowaniem terenu w Pogrzebieniu.

#### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa pomiędzy Gminą Kornowac z siedzibą przy ul Raciborskiej 48 a Pracownią Projektową „Archidom”, w Raciborzu, ul. Środkowej 5
- Wizja lokalna
- dokumentacja fotograficzna

#### 3. ZAKRES OPRACOWANIA

- określenie układu przestrzennego lokalizacji wiaty
- podanie rozwiązań konstrukcyjno – budowlanych

#### 4. LOKALIZACJA

Projektowany punkt rekreacyjny z wiatą i zagospodarowaniem terenu zaprojektowano przy ulicy Potoki w Pogrzebieniu na działce nr 1073/15

#### 5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejąca działka obecnie jest wolna od zabudowy.

#### 6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Zaprojektowano wiatę wolnostojącą wraz z zagospodarowaniem terenu.

##### 7.1 Opis stanu projektowanego – roboty budowlane

- Wykonanie wiaty wolnostojącej w konstrukcji drewnianej
- Wykonanie zagospodarowania terenu:
- Utwardzenia
- Wykonanie nowych nasadzeń

#### OPIS KONSTRUKCJI WIATY

##### 7.2 Podstawowe materiały budowlane

Drewno konstrukcyjne

C 24

##### 7.3 Fundamenty

Fundamenty pod słupki dla konstrukcji wiaty 40 x 40 cm. Fundamenty układać na warstwie chudego betonu gr. 10cm. Poziom posadowienia fundamentów 100 cm poniżej poziomu terenu ( na gruncie nośnym ).



#### 7.4 Słupy

Słupy drewniane 14 x 14 cm., zakotwione do fundamentu za pomocą systemowych łączników.

#### 7.5 Więźba

Projektowana więźba dachowa - krokwiowo-płatwiowa. Kąt nachylenia połaci dachowych 38 °, zgodnie z rysunkiem rzutu więźby dachowej. Poszczególne elementy więźby dachowej skręcać dodatkowo śrubami M16. Pokrycie dachu stanowi dachówka w kolorze grafitowym.

Więźba dachowa – krokwie - 8 x 16, zamocowane do płatwiach 14 x 18. wg rzutu więźby. Zastosować deskę okapową ( 3,8 ) x ( 12 – 15 ) cm.

#### 8. Utwardzenia:

- Pod wiatą wykonać utwardzenie z kostki betonowej gr. 6 cm. Wokół utwardzenia wykonać obrzeże betonowe.
- Powierzchnia z nawierzchnia szutrową ograniczona betonowym obrzeżem.
- Powierzchnia utwardzona kostką granitową 18/20 cm (detal 1)
- Powierzchnia trawiasta ograniczona betonowym obrzeżem.

#### 9. Mała architektura:

- kosze na śmieci – 1 szt.
- stojaki dla rowerów – 7 szt.
- ławy pod wiatą z bali bez oparc - 250 x 40 – 2 szt.
- stoły pod wiatą z bali - 250 x 80 – 2 szt.

#### 9. Wykonanie nasadzeń:

- żywopłot - tuja szmaragd wys. Do 1m, co 100 cm (28 szt)

#### 10. UWAGI OGÓLNE:

Wszelkie stosowane rozwiązania, materiały i technologie branżowe muszą spełniać wymogi wynikające z przepisów Prawa Budowlanego, w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw nr 75 poz. 690) oraz wymogi Dzienników Ustaw i ustaleń Polskich Norm dotyczących:

- a) bezpieczeństwa konstrukcji
- b) bezpieczeństwa pożarowego
- c) bezpieczeństwa użytkowania

c) bezpieczeństwa użytkowania

Przy realizacji obiektu powinny być stosowane materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, tzn. te, które są zgodne z przepisami Prawa Budowlanego, czyli wyroby posiadające:

a) certyfikat na znak bezpieczeństwa

b) deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą

c) aprobatę techniczną w przypadku wyrobów dla których nie ustanowiono Polskiej Normy

Przed rozpoczęciem prac teren wokół tej części budynku należy oznaczyć taśmą ostrzegawczą.

Roboty budowlane powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy, pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze sztuką budowlaną, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”, niniejszą dokumentacją oraz przepisami BHP. Za zamówienia materiałów odpowiada wykonawca.

mgr inż. Bernard Łopacz

ARCHITEKT  
Bernard Łopacz  
upr. bud. Ar. 1714/S1/Op



## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

### do projektu miejsca rekreacyjnego w Pogrzebieniu

**1. PRZEDMIOT INWESTYCJI:** Przedmiotem opracowania jest projekt punktu rekreacyjnego wraz z wiatą wolnostojącą i zagospodarowaniem terenu.

#### **2. LOKALIZACJA DZIAŁEK**

Działka nr 1073/15, zlokalizowana jest w Pogrzebieniu przy ulicy Potoki. Od zachodu i północy graniczy z działką drogową (ul. Potoki). Od południa i zachodu z działką nr 1178/14,

**Teren, na którym leżą przedmiotowe działki w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kornowac (UCHWAŁA NR XIX.138.2016 RADY GMINY KORNOWAC)**

**wschodzą w skład obszaru oznaczonego symbolem 1US stanowiącego tereny: rekreacyjno-wypoczynkowe.**

#### **3. STAN ISTNIEJĄCY ZABUDOWY**

Działka jest wolna od zabudowy.

#### **4. STAN PROJEKTOWANY ZABUDOWY**

Zaprojektowano wiatę wolnostojącą z zagospodarowaniem.

Wiatą została zaprojektowana na działce nr 1073/15

#### **5. BILANS POWIERZCHNI.**

Powierzchnia działka 1073/15:	820 m <sup>2</sup>
Powierzchnia projektowanej wiaty:	42,92 m <sup>2</sup>
Powierzchnia utwardzona pod wiatą:	42,92 m <sup>2</sup>
Nawierzchnia szutrowa:	294,49 m <sup>2</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	482,59 m <sup>2</sup>
intensywność zabudowy: minimalna 0,1, maksymalna 0,8	

Wskaźnik intensywności zabudowy:	0,1
Powierzchnia zabudowy:	42,92 m <sup>2</sup>
Współczynnik pow. Biologicznie czynnej:	58%

#### **6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA I TEREN WPISANE SĄ DO REJESTRU ZABYTKÓW CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE.**

Teren na którym położona jest działka nr 1073/15 nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### **7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ.**

Teren na którym położona jest działka nr 1073/15 nie leży w granicach terenów eksploatacji górniczej.

#### **8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.**

Nie występuje.

#### **9. SPOSÓB GOSPODAROWANIA ODPADAMI I NACHYLENIE DZIAŁKI.**

Odprowadzenie odpadów komunalnych do kontenerów lub kubły na śmieci, opróżniane okresowo zgodnie z umową z zakładem komunalnym.

Odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej. Działka jest płaska.

#### **10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA**

informacja o obszarze oddziaływania obiektu (art. 34. ust. 3 pkt. 5).



informacja o obszarze oddziaływania obiektu (art. 34. ust. 3 pkt. 5).

W związku z charakterystyką przedsięwzięcia (**wiata wolnostojąca**) zakres oddziaływania planowanej inwestycji określono na podstawie przepisów techniczno-budowlanych w zakresie minimalnych odległości budynków od siebie czy też nasłonecznienia.

Budowla ponadto nie emituje nadmiernego zanieczyszczenia do środowiska lub wytwarza nadmierny hałas.

**Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w granicach działki inwestora.**

1. Usytuowanie wiaty – odległości od granicy z sąsiednią działką – zgodnie z §12
2. Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły – przesłanianie – zgodnie z §13.1
3. Miejsca gromadzenia odpadów stałych – zgodnie z §23.1
4. Bezpieczeństwo pożarowe – usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe – zgodnie z §271.

Wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczone i chronione ustawowo /DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r./

opracował:  
mgr inż. arch. Bernard Łopacz

ARCHITEKT  
Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 1712/2001