

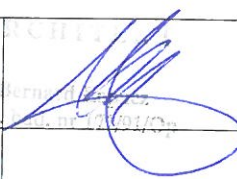
47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5, 032 / 415-38-89,  
www.archidom –raciborz.pl, e-mail :[archidom@wp.pl](mailto:archidom@wp.pl)

egz.2

## METRYKA PROJEKTU

<b>Temat:</b>	Projekt siłowni zewnętrznej - street workout w Pogrzebieniu
<b>Lokalizacja:</b>	47-480 Pogrzebień, ul. Brzezka, dz. Nr 830/517, obręb – Pogrzebień, jednostka ewid - Kornowac Województwo śląskie
<b>Inwestor:</b>	Gmina Kornowac 44 - 285 Kornowac, ul. Raciborska 48

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

<b>Projektant architektury:</b>	mgr inż arch. Bernard Łopacz	Nr 171/91/OP	
<b>Opracowanie:</b>	mgr inż.arch. Grzegorz Pytel		

grudzień 2017

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

### Metryka projektu

Zawartość projektu

Kopia mapy skala 1:1000

Wpis do Izby Architektów – Bernard Łopacz

Uprawnienia Budowlane Projektanta – Bernard Łopacz

Opis techniczny

Opis zagospodarowania

### Dokumentacja rysunkowa

Z – 1 Zagospodarowanie terenu

Z – 2 Zagospodarowanie terenu

A – 3 Widoki urządzeń i elementów małej architektury

strona

1

2

3

4

5

6

9

1:1000

11

1:250

12

13









**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: 03-01-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0653-FB31-9125-CFDE-3YE8**

ZAŚWIADCZENIE  
ZAŚWIADCZENIE  
MAŁGORZATA PILINKIEWICZ

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

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 PEKNIENIA 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  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Maciej Mazurek

ZA ZŁOŻENIE  
ZŁOŻENIE  
D. KOPACZ

## OPIS TECHNICZNY

### **do projektu siłowni zewnętrznej – projekt street workout wraz z zagospodarowaniem w Pogrzebieniu**

#### **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.**

Przedmiotem opracowania jest projekt street workout 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 urządzenia
- podanie rozwiązań konstrukcyjno – budowlanych

#### **4. LOKALIZACJA**

Projektowana siłownia znajduje się przy ulicy Brzezkiej w Pogrzebieniu na działce nr 830/517.

#### **5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

Działka niezabudowana.

#### **6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO**

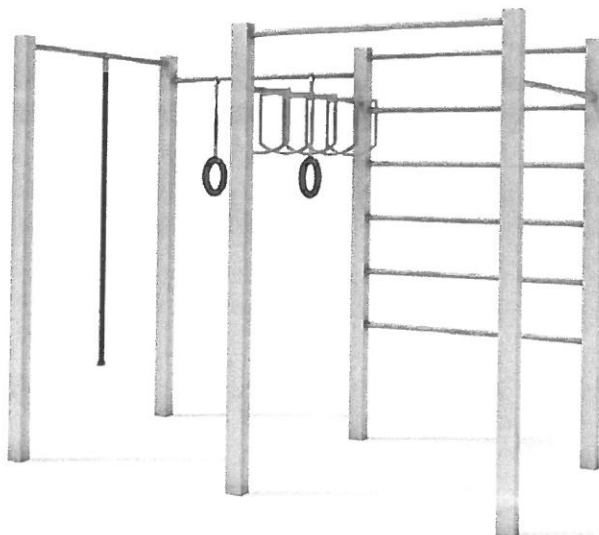
Zaprojektowano urządzenia street workout wraz z zagospodarowaniem terenu.

##### **6.1 Opis stanu projektowanego – roboty budowlane**

- Montaż urządzenia street workout
- Utwardzenia

**Urządzenia:**

##### **1. STREET WORKOUT**



Zestaw składa się z:

- liny SW-14
- kółka SW-15
- dwóch drążków SW-02
- drążka poziomego z uchwytami SW-09
- drabinki SW-01A

**Strefa bezpieczeństwa wynosi 2 m.**

#### **ELEMENTY KONSTRUKCYJNE:**

Słup pionowy kwadratowy: 80x80 mm, grubość ścianki 4 mm lub grubsza.

Słup zakończony na płasko.

Rura pozioma kolista do drążków: 33,7 mm, grubość ścianki 3,2 mm lub grubsza.

Rura do poręczy kolista: 42,4 mm, grubość ścianki 3,2 mm lub grubsza.

Wszystkie łączenia rur muszą uniemożliwiać wystawanie ostrych krawędzi.

#### **ŚRUBY I MOCOWANIE DO SŁUPA:**

Łączenie poszczególnych elementów za pomocą czopów rurowych oraz śrub o średnicy nie mniejszej niż 10 mm.

Wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi

Ostre krawędzie zaokrąglone promieniem min. 3mm.

#### **FUNDAMENTOWANIE:**

Słupy zagłębione na ok. 105 cm w gruncie i zabetonowane fundamentem z betonu B25 o wymiarach zgodnych z kartą techniczną. Fundament sięga do 40 cm poniżej poziomu gruntu.

#### **NAWIERZCHNIA:**

Proponowana nawierzchnia bezpieczna systemowa gumowa.

#### **STREFA OCHRONNA WOKÓŁ URZĄDZEŃ:**

Co najmniej 2 m od skrajnej krawędzi urządzenia.

#### **MATERIAŁ Z KTÓREGO WYKONANO STALOWE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE:**

Wysokiej jakości stal spawalnicza: S 355 lub S 235.

#### **7. 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

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

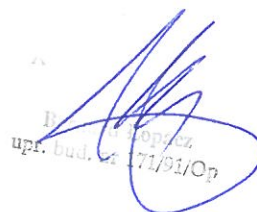
Przy budowie i użytkowaniu infrastruktury sportowo-rekreacyjnej wymagane jest

przestrzeganie Polskich Norm, a w szczególności: PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań, PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami oraz PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

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.

opracował:  
mgr inż. arch. Bernard Łopacz



mgr inż. arch. Łopacz  
upr. bud. nr 171/91/Op



---

**OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA**  
**do projektu siłowni zewnętrznej – projekt street workout wraz z**  
**zagospodarowaniem w Pogrzebieniu**

---

**1. PRZEDMIOT INWESTYCJI:**

Przedmiotem opracowania jest projekt siłowni zewnętrznej - program street workout wraz z zagospodarowaniem.

**2. LOKALIZACJA DZIAŁKI**

Działka nr 830/517 zlokalizowana jest w Pogrzebieniu przy ulicy Brzezkiej. Od wschodu graniczy z działką 778/283, od północy z działką 829/214, od południa z dz. 831/517 od zachodu z działką 829/214.

**Teren, na którym leżą przedmiotowe działki w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kornowac wchodzi w skład obszaru oznaczonego symbolem 10U stanowiącego tereny: usługowe.**

**3. STAN ISTNIEJĄCY ZABUDOWY**

Działka jest wolna od zabudowy.

**4. STAN PROJEKTOWANY ZABUDOWY**

Zaprojektowano zewnętrzną siłownię - street workout na działce nr 830/517. Na działce umieścić również tablicę informacyjną o ścieżce rowerowej.

**5. BILANS POWIERZCHNI.**

Powierzchnia działki 830/517:	1262 m <sup>2</sup>
Nawierzchnia bezpieczna:	36,3 m <sup>2</sup>
Nawierzchnia utwardzona, kostka:	24,50m <sup>2</sup>

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

Teren na którym położona jest działka nr 830/517, nie jest wpisana do rejestru zabytków.

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

Teren na którym położona jest działka nr 830/517 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).

W związku z charakterystyką przedsięwzięcia (siłownia zewnętrzna) zakres oddziaływania

planowanej inwestycji określono na podstawie przepisów techniczno-budowlanych w zakresie minimalnych odległości budynków od siebie czy też nasłonecznienia. Budynek 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.

**Obszar oddziaływania urządzeń wynosi w granicach obrysu utwardzenia.**

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

opracował:  
mgr inż. arch. Bernard Łopacz

ARC  
Bernard  
upr. bud. 17791/Op

