

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>	<b>Projekt siłowni zewnętrznej w Łańcach</b>
<b>Lokalizacja:</b>	ul. Szkolna, dz. Nr 1119/246, 47-480 Łańce, obręb - Łańce, 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	ARCHIDOM Bernard Łopacz mgr inż. arch. nr 171/91/Op
<b>Opracowanie:</b>	mgr inż.arch. Grzegorz Pytel		

grudzień 2017

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

	strona
<b>Metryka projektu</b>	1
Zawartość projektu	2
Kopia mapy zasadniczej skala 1:1000	3
Wpis do Izby Architektów – Bernard Łopacz	4
Uprawnienia Budowlane Projektanta – Bernard Łopacz	5
Opis techniczny	6
Opis zagospodarowania	9
<b>Dokumentacja rysunkowa</b>	
Z – 1 Zagospodarowanie terenu	1:1000 11
Z - 2 Zagospodarowanie terenu	1:250 12
A 1 Widoki urządzeń i elementów małej architektury	13

Skala : 1:1000  
Mapa do celów projektowych

Nr. sprawy: SG.6642.2.1362.2017

Gmina : Kornowac  
Obręb : Łańce  
Godło mapy : 6.125.23.05.2  
Układ współrzędnych : "2000"  
Poziom odniesienia : Kronsztad



Niniejsza mapa jest prowadzona w postaci rastrowej systematycznie uzupełnianej o dane wektorowe z zastosowaniem symboliki nieobowiązującej już instrukcji K1 - mapa zesadnicza z 1998r. dostępnej na stronie [www.guguiuk.gov.pl](http://www.guguiuk.gov.pl). Nie wszystkie dane ewidencyjne wykazane na niniejszej mapie spełniają wymagania dokładnościowe określone w przepisach. Nie badano słuszności gruntowych Granice wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej Brak uzgodnień ZUDP

30.10.2017  
GEODETA UPRAWNIONY  
Zaświadczenie nr 2692  
mgr inż. Elżbieta Kostera

07-11-2017

P.24.11.2017 15/8

07-11-2017

Z up. ST. 2017

Piotr Blocher  
GEODETA SWIATOWY



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  
MAŁGORZATA PILINKIEWICZ  
ŁOPACZ

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 Przestrzenią  
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

mgr inż. arch. Maciej Mazurek

ZA ZGODNIENIEM  
ZAŚWIADCZENIE  
B. KOPACZ

**OPIS TECHNICZNY**  
**do projektu siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem**  
**w Łańcach**

---

**1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.**

Przedmiotem opracowania jest projekt siłowni zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu w Łańcach.

**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 urządzeń zewnętrznej siłowni
- podanie rozwiązań konstrukcyjno – budowlanych

**4. LOKALIZACJA**

Projektowana siłownia znajduje się przy ulicy Szkolnej w Łańcach na działce nr 1119/246.

**5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

Na działce obecnie znajduje się budynek OSP w Łańcach oraz boisko.

**6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO**

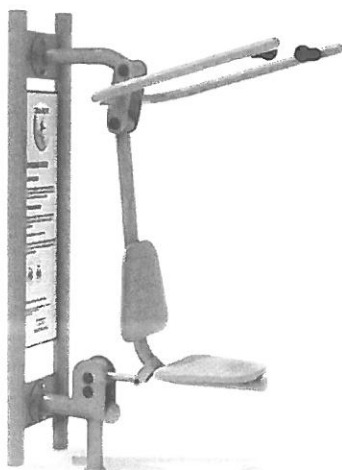
Zaprojektowano siłownię zewnętrzną wraz z zagospodarowaniem terenu – 2 ławki, stół, stojak na rowery oraz kosz na śmieci

**6.1 Opis stanu projektowanego – roboty budowlane**

- Montaż zewnętrznych urządzeń siłowni.
- Montaż 2 ławek, 1 stołu, 1 stojaka na rowery, 1 kosza na śmieci oraz tablicy informacyjnej o ścieżce rowerowej.
- Utwardzenia

**Urządzenia:**

**1. WYCIĄG GÓRNY**



## 2. JEŹDZIEC



## 3. ŁAWKA



### 6.2 Fundamenty

Fundamenty dla urządzeń 50 x 50 cm. Fundamenty układać na warstwie chudego betonu gr. 10cm. Poziom posadowienia fundamentów 60 cm poniżej poziomu terenu.

### 7. Utwardzenia:

- Wykonać utwardzenie z kostki betonowej gr. 6 cm. Wokół utwardzenia wykonać obrzeże betonowe.
- Powierzchnia utwardzona kostką betonową – 41,70 m<sup>2</sup>
- Pod urządzeniem nawierzchnia bezpieczna – trawa – 38,80m<sup>2</sup>
- obrzeża – 25,90mb

## 8. 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. Bernard Łopacz

ARCHITECT  
Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 17174/Op





---

**OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA**  
**do projektu siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem**  
**w Łańcach**

---

**1. PRZEDMIOT INWESTYCJI:**

Przedmiotem opracowania jest projekt siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem.

**2 .LOKALIZACJA DZIAŁKI**

Działka nr 1119/246, zlokalizowana jest w Łańcach przy ulicy Szkolnej  
Od zachodu graniczy z działką drogową nr 527/247 ( ul. Szkolna ) od północy z działką nr 27. Od południa z działką nr 856/188, od wschodu z działką 28  
**Teren, na którym leżą przedmiotowe działki w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kornowac wchodzi w skład obszaru oznaczonego symbolem 1U stanowiącego tereny: usługowe.**

**3. STAN ISTNIEJĄCY ZABUDOWY**

Działka jest zabudowana budynkiem OSP i boiskiem.

**4. STAN PROJEKTOWANY ZABUDOWY**

Zaprojektowano zewnętrzną siłownię na działce nr 1119/246.

Na w/w działce projektuje się 3 urządzenia siłowni zewnętrznej oraz ławki ze stołem oraz kosz na śmieci. Na działce umieścić również tablicę informacyjną o ścieżce rowerowej.

**5. BILANS POWIERZCHNI.**

Powierzchnia działki 1119/246:	3552m <sup>2</sup>
Powierzchnia utwardzona:	41,70 m <sup>2</sup>
Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej:	38,80 m <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 1119/246, nie jest wpisana do rejestru zabytków.

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

Teren na którym położona jest działka nr 1119/246 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 niedopuszczone i chronione ustawowo /DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r./

opracował:  
mgr inż. arch. Bernard Łopacz

AR  
Bernard Łopacz  
upr. bud. nr 171/91/Op

