

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY SIŁOWNI PLENEROWEJ**

**INWESTOR:**

**GMINA PSARY, UL. MALINOWICKA 4,  
42-512 PSARY**

**LOKALIZACJA:**

**UL. KAMIENNA, PSARY, GMINA PSARY  
działka nr 348,347, obręb 0008**

**AUTORZY PROJEKTU:**

**ARCHITEKTURA:**     **mgr inż. arch. Wojciech Pasterny**  
upr. nr 42/09/SLOKK

**KONSTRUKCJA:**     **mgr inż. Marcin Knez**  
upr. nr SLK/0863/PWOK/05

PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ INWESTORA I NIE MOŻE BYĆ POWIELANY ANI UDOSTĘPNIANY OSOBOM TRZECIM BEZ JEGO PISEMNEJ ZGODY WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. PODSTAWA PRAWNA – USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH Z DN. 04.02.1994 ( DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z PÓŻN. ZM.)

**CZERWIEC 2016**

# SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA	1
2. SPIS TREŚCI	2
3. LOKALIZACJA	3
4. OPIS TECHNICZNY	4
5. INFORMACJA BIOZ	8
6. OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	10
7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
- Mapa zasadnicza z naniesionym obszarem opracowania	13
- Rysunki techniczne	14
8. KARTY TECHNICZNE ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ	15

# LOKALIZACJA



# OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla siłowni plenerowej zlokalizowanych w Psarach, przy ul. Kamiennej, działka 348,347, obręb 0008.

### 1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Inwentaryzacja uzupełniająca
- Dokumentacja fotograficzna

### 1.3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zagospodarowania terenu dla siłowni plenerowej z rozmieszczeniem urządzeń oraz ich specyfikacją.

## 2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obszar na którym planuje się wybudowanie siłowni plenerowej zlokalizowany jest na terenie zamkniętym, rekreacyjnym, przy Ośrodku Pomocy Społecznej w Psarach. Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest na wydzielonym fragmencie trawnika przylegającego do boiska sportowego, otoczony istniejącymi alejkami wykonanymi z kostki brukowej oraz ogrodzeniem. Jest to płaski obszar z nawierzchnią trawiastą wolny od nasadzeń. Teren przeznaczony pod budowę siłowni plenerowej to około 180m<sup>2</sup>.

Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowanie sieci uzbrojenia terenu mogących uniemożliwić przeprowadzenie zamierzonych robót. Nawierzchnia pod urządzeniami wykonana zostanie z elementów rozbieralnych.

## 3. OPIS PROJEKTU

### 3.1. Zagospodarowanie terenu

W miejscu projektowanej siłowni plenerowej planuje się utwardzenie nawierzchni poprzez ułożenie kostki brukowej połączonej z przebiegającymi obok alejkami spacerowymi. Od strony wschodniej, dla poprawienia komunikacji, konieczne będzie zamontowanie furtki szer. 1,1m w ogrodzeniu panelowym na podmurówce otaczającym istniejący plac zabaw.

Przyjęto wys. 300,95 jako punkt 0,00 siłowni plenerowej (poziom posadzki z kostki brukowej należy ułożyć w poziomie przyległych alejek spacerowych).

### **3.2. Bilans terenu**

Powierzchnia siłowni plenerowej – około 180m<sup>2</sup>

### **3.3. Projektowane wyposażenie siłowni plenerowej**

Na terenie projektowanej siłowni plenerowej planuje się montaż urządzeń treningowych. Urządzenia zostaną osadzone w sposób trwały w nawierzchni zgodnie z technologią i kartami technicznymi producenta. Wybrane urządzenia powinny pochodzić od jednego producenta, z jednej serii tematycznej oraz charakteryzować się jednakową kolorystyką.

Planowane urządzenia:

1. - BIEGACZ + ORBITREK - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
2. - NARCIARZ + WIOŚLARZ - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
3. - WYCIĄG GÓRNY + KRZESŁO - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
4. - SURFER (WAHADŁO) + TWISTER - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
5. - ROWEREK + JEŹDZIEC - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
6. - ŁAWKA PARKOWA - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
7. - REGULAMIN SIŁOWNI PLENEROWEJ- Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.

Strefy bezpieczeństwa planowanych urządzeń nie kolidują z obiektami występującymi w bezpośrednim otoczeniu.

### **3.4. Projektowana nawierzchnia**

#### **Nawierzchnia z kostki betonowej (warstwy od dołu)**

- podłoże gruntowe
- warstwa odcinająca z piasku 3-5cm
- zagęszczona warstwa 15cm - kruszywo o uziarnieniu 5-31,5mm
- podsypka piaskowo – cementowa 30mm
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm – typ HOLLAND, kolor szary grafit nawiązujący do rodzaju kostki istniejącej ułożonej w pozostałych miejscach terenu inwestycji

W miejscu posadowienia nowych urządzeń treningowych kostkę brukową należy ułożyć, po wcześniejszym usunięciu ok. 30 cm wierzchniej warstwy humusu, pomiędzy istniejącymi

obrzeżami betonowymi alejek parkowych, podmurówka ogrodzenia a obrzeżami betonowymi ograniczającymi boisko sportowe od północy.

### **3.5. Informacje dodatkowe**

- Urządzenia siłowni zewnętrznej zostaną zamontowane na prefabrykatach betonowych oraz betonie wylewanym zgodnie z instrukcją producenta. Urządzenia składające się na zamówienie muszą być zaprojektowane i wykonane zgodnie z normami polskimi i europejskimi oraz posiadać certyfikaty zgodności z normami lub atest fabryczny – deklaracje zgodności z normami PN – EN 1176.
- Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Budowę należy realizować zgodnie z projektem. Wszelkie odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.
- Elementy urządzeń do ćwiczeń fitness – słup lub pylon ocynkowany i malowany, pozostałe elementy metalowe malowane farbą podkładową cynkową, malowane. Dopuszcza się zastosowanie elementów aluminiowych.
- Wyposażenie siłowni plenerowych powinno spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 16630:2015-06E dotyczącej wymagań bezpieczeństwa i metody badań.
- Urządzenia siłowni plenerowych przeznaczone do użytku dzieci (od 14 roku życia i o wzroście powyżej 140cm) oraz osób dorosłych. Minimalna wytrzymałość na obciążenie poszczególnych przyrządów - 120kg.

#### **UWAGA:**

- Przedstawione karty katalogowe małej architektury mają charakter poglądowy, określający typ, charakter oraz ogólną specyfikę projektowanych elementów.
- Strefy bezpieczeństwa przykładowych urządzeń zastosowanych w projekcie zgodne są z kartami technicznymi producenta
- W przypadku zastosowania przez Wykonawcę urządzeń równoważnych lub lepszych od przyjętych w projekcie, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiednich stref bezpieczeństwa zgodnych ze specyfikacją wybranego producenta
- W przypadku zastosowania przez Wykonawcę urządzeń równoważnych lub lepszych od przyjętych w projekcie, Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za wystąpienie różnic w wymiarach zewnętrznych obiektów, ilości materiałów użytych do budowy podbudowy, poszczególnych rodzajów podłoża, ogrodzenia oraz elementów dodatkowych a także prac budowlanych i montażowych

- Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest powiadomić oraz uzyskać akceptację Zamawiającego oraz Jednostki Projektowania w przypadku wprowadzania zmian w dokumentacji technicznej
- Jakiegokolwiek zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej zatwierdzonej przez Zamawiającego mogą być wprowadzone jedynie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie
- Wprowadzenie zmian nie może powodować powstania kolizji projektowanego obiektu z sieciami oraz innymi obiektami, musi być zgodne z Warunkami Technicznymi (...).

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**INWESTYCJA:**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY SIŁOWNI PLENEROWEJ**

**INWESTOR:**

**GINA PSARY, UL. MALINOWICKA 4,  
42-512 PSARY**

**LOKALIZACJA:**

**UL. KAMIENNA, PSARY, GMINA PSARY  
działka nr 348,347, obręb 0008**

**AUTOR INFORMACJI:**

**mgr inż. arch. Wojciech Pasterny  
upr. nr 42/09/SLOKK**

### **Część opisowa informacji dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

- **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

Zakres robót obejmuje montaż siłowni plenerowej z nawierzchnią utwardzoną z kostki brukowej.

- **Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Budowa siłowni plenerowej jest jedynym zamierzeniem inwestycyjnym.

- **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Nie występują



- **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie występują.

- **Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych**

Nie występują.

- **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Nie przewiduje się realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych pracownicy powinni zostać przeszkoleni, przez osobę upoważnioną, co do stosowania zasad ogólnych bhp.

- **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.**

W trakcie prowadzenia prac budowlanych i montażowych pracownicy zobowiązani są do noszenia odzieży ochronnej stosownej do wykonywanych prac oraz użytkowania narzędzi i maszyn zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami obsługi dołączonymi przez producenta. Używanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno odbywać się w sposób wskazany przez producenta na opakowaniu, z którą to informacją pracownicy powinni się zapoznać przed przystąpieniem do prac.

# OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z późn. zmian.) oświadczam, że projekt:

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY SIŁOWNI PLENEROWEJ

**INWESTOR:**

**GMINA PSARY, UL. MALINOWICKA 4,  
42-512 PSARY**

**LOKALIZACJA:**

**UL. KAMIENNA, PSARY, GMINA PSARY  
działka nr 348,347, obręb 0008**

**AUTORZY PROJEKTU:**

**ARCHITEKTURA:**     **mgr inż. arch. Wojciech Pasterny**  
                                     upr. nr 42/09/SLOKK

**KONSTRUKCJA:**     **mgr inż. Marcin Knez**  
                                     upr. nr SLK/0863/PWOK/05

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz. 174/SL/OKK/2009

Katowice, dnia 21 lipca 2009r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/5/09

DECYZJA 42/09/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Wojciech Pasterny** posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się do uprawiania budowlanego w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jurecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Wileczek



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Pasterny  
ul. Wojciechowskiego 5, 41-253 Czeladź

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **42/09/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1455**.

Członek czynny od: 19-10-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Plinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1455-787B-42A6-A366-87B8**

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.



SLK/OKK/7131.7132/0863/05

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiB

#### n a d a j e

Pan(i) Marcin Knez  
Inż. budownictwa  
ur. dnia 31 sierpnia 1978 w Tychach

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0863/PWOK/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

#### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr SLK/0863/PWOK/05 z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) Marcin Knez posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

- Pouczenie
- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane – podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
  - Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

- Otrzymują:
- Pan(i) Marcin Knez  
Kisielewskiego 34/2  
41-200 Sosnowiec
  - Okręgowa Rada Izby  
Nadzoru Budowlanego
  - Główny Inspektor
  - a/a



#### Skład orzekający OKK

- Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
- Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
- Mgr inż. Tadeusz Lipiński

#### zakres:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Marcin Knez jest upoważniony(a) w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.

#### ograniczenia:

- II. Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a i ust. 3b rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:
- a) dróg wewnętrznych,
  - b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
  - c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postojów statków powietrznych na terenie lotnisk,
  - d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postojów statków powietrznych na terenie lotnisk,
  - e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
  - f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20m,
  - g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
  - h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
  - i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

#### wylaczenia:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

P R Z E W O D N I C Z A C Y  
OKRĘGOWA KOMISJA KVALIFIKACYJNA  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie  
o numerze kwalifikacyjnym:  
SLK-H26-6SK-FCQ \*

Pan Marcin Knez o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3352/05  
adres zamieszkania ul. Kisielewskiego 34/2, 41-219 Sosnowiec  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-05-19 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.