

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY SIŁOWNI PLENEROWEJ

INWESTOR:

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

LOKALIZACJA:

**UL. SZKOLNA, PRECZÓW, GMINA PSARY
działka nr 929/4, obręb 0007 Preczów**

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. UZGODNINIA BRANZOWE	15
9. KARTY TECHNICZNE ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ	18

LOKALIZACJA



OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla siłowni plenerowej zlokalizowanych w Preczowie, gmina Psary, przy ul. Szkolnej, działka 929/4, obręb 0007.

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 a także projekt utwardzenia terenu pod istniejącymi urządzeniami siłowni plenerowej.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obszar na którym planuje się wybudowanie siłowni plenerowej zlokalizowany jest na terenie zamkniętym, rekreacyjnym, przy Ochotniczej Straży Pożarnej w Preczowie. Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest na wydzielonym fragmencie trawnika przylegającego do boiska sportowego, otoczony istniejącymi alejkami wykonanymi z kostki brukowej. Jest to płaski obszar z nawierzchnią trawiastą na którym w chwili obecnej rosną trzy dojrzałe drzewa, których wycinka objęta jest oddzielnym postępowaniem administracyjnym. z niewielkim spadkiem w kierunku południowym. Teren przeznaczony pod budowę siłowni plenerowej to około 125m².

Na terenie inwestycji planuje się również utwardzenie terenu pod istniejącą siłownią plenerową zlokalizowaną na nawierzchni trawiastej. Utwardzenie nawierzchni planowane jest poprzez ułożenie kostki brukowej na obszarze około 75m².

Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowanie sieci uzbrojenia terenu mogących uniemożliwić przeprowadzenie zamierzonych robót. Od strony zachodniej w pobliżu planowanej inwestycji przebiega sieć elektroenergetyczna nN. Bezpośrednio na terenie planowanej budowy

siłowni plenerowej zlokalizowana jest latarnia uliczna zasilana z wewnętrznej instalacji elektroenergetycznej będącej w gestii Inwestora. Nawierzchnia pod urządzeniami wykonana zostanie z elementów rozbielanych.

3. OPIS PROJEKTU

3.1. Zagospodarowanie terenu

W miejscu projektowanej siłowni plenerowej planuje się wycinkę drzew oraz utwardzenie nawierzchni poprzez ułożenie kostki brukowej. Kostkę brukową planuje się również ułożyć w ramach utwardzenia terenu pod istniejącą siłownią plenerową.

Przyjęto wys. 269,8 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 125m²

Powierzchnia utwardzenia pod istniejącą siłownią plenerową - około 75m²

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. - ROWEREK + JEŹDZIEC - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
2. - DRABINKA + PROSTOWNIK NÓG - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
3. - TWISTER + WIOŚLARZ - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
4. - WYCIĄG GÓRNY + KRZESŁO - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
5. - WAHADŁO + PRASA NOŻNA - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.
6. - MOTYL ŚCISKAJĄCY + MOTYL ROZCIAGAJĄCY - Szczegółowy opis urządzenia przedstawia dołączona karta techniczna.

Strefy bezpieczeństwa planowanych urządzeń nie kolidują z obiektami występującymi w bezpośrednim otoczeniu. Strefy bezpieczeństwa urządzeń zbliżone są do piłkochwyków otaczających boisko od strony zachodniej.

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 drzew z systemem korzeniowym, pomiędzy istniejącymi obrzeżami betonowymi alejek parkowych od północy, południa oraz zachodu a obrzeżem betonowym ograniczającym boisko, pomiędzy słupami piłkochwyków.

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:

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

LOKALIZACJA:

**UL. SZKOLNA, PRECZÓW, GMINA PSARY
działka nr 929/4, obręb 0007 Preczów**

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 oraz utwardzenie terenu pod istniejącą siłownią plenerową elementami z kostki brukowej.

- **Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Budowa siłowni plenerowej oraz utwardzenie terenu jest jedynym zamierzeniem inwestycyjnym. Wycinka istniejących drzew objęta jest oddzielnym postępowaniem administracyjnym.

- **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**

Należy zwrócić uwagę na zlokalizowane w obszarze inwestycji sieci elektroenergetyczne oświetlenia oraz przebiegająca w pobliżu sieć napowietrzną nN.

- **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. SZKOLNA, PRECZÓW, GMINA PSARY
działka nr 929/4, obręb 0007 Preczów**

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 pkt 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, Nr 163, 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. 12477), 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 zażądanie 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 Gasido

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piłowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Roskowski

dr inż. arch. Jerzy Witczek

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

40-008 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: 032 25 30 127. Fax: 032 25 30 682. E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl <http://www.slaska.arp.pl>
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Ślaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Ślaska 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 Pilinkiewicz, 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 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 Przestrzennej 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

Panu(i) Marcinowi 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** z 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

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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.
2. 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:

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



Skład orzekający OKK

1. Mgr inż. Zbigniew Dzierżewski
2. Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 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, uprawniając 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 użytkowanie,
 - 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 jednonaprzęsłowych 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 wpływu eksploatacji górniczej.

Wyłączenia:

- 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.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zbigniew Dzierżewski



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

KARTY TECHNICZNE URZĄDZEŃ