

BIURO PROJEKTÓW GMB
RYBNIK UL. POWSTAŃCÓW ŚL. 3
TEL. KOM. +48 604 575 281
WWW.EMBARCHITEKI.PL
E-MAIL: BIURO@EMBARCHITEKI.PL

ZAKRES OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA:

Sala gimnastyczna przy
przedszkolu gminnym
w Nowym Żmigrodzie -
projekt zmian:
dach sali

ADRES INWESTYCJI:

38-230 Nowy Żmigród
ul. Mickiewicza 6

NR PARCELI:

1031/1, 1029

INWESTOR:

Gmina Nowy Żmigród
ul. Mickiewicza 2
38-230 Nowy Żmigród

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

projektował:
mgr inż. Wojciech Zarzycki

mgr inż. Wojciech Zarzycki
Uprawnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.
nr uprawnień 548/81

sprawdził:
mgr inż. Rafał Żyła

mgr inż. RAFAŁ ŻYŁA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA PRACAMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. ŚLK/1913/PWOK/07

NR EGZEMPLARZA:

DATA WYKONANIA:

SIERPIEŃ 2012

G. MILANOWSKI / B. ZWIERZYCKA

BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH GMB

[illegible]

Zmiana	Data										
Nazwisko											
Podpis											

		Wykonał	Sprawdził	Kier. proj.	Stadium
	Data	.08.2012.	.08.2012.	.08.2012.	
	Nazwisko	J. Roszczyk	R. Żyła	W. Zarzycki	
	Podpis				



Projekt nr 1408 – 00

Opis nr 1408 – 10

**SALA GIMNASTYCZNA PRZY PRZEDSZKOLU
GMINNYM W NOWYM ŻMIGRODZIE
NA DZIAŁCE NR EWID. 1031/1, 1029**

mgr inż. Rafał Żyła
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. SLK/1913/PWOK/07

mgr inż. Wojciech Zarzycki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. SLK/1913/PWOK/07

**PROJEKT WYKONAWCZY
DACHU W SYSTEMIE ABM240
SALI SPORTOWEJ**

OPIS TECHNICZNY

Projektował:

mgr inż. Wojciech Zarzycki
Upewnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.

mgr inż. Wojciech Zarzycki

upr. bud. SLK/1913/PWOK/07

mgr inż. Rafał Żyła
Upewnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.

mgr inż. Rafał Żyła
Upewnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.

mgr inż. Rafał Żyła

upr. bud. SLK/1913/PWOK/07

Rybnik, sierpień 2012



Spis treści

1. Zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Lokalizacja obiektu
4. Normy projektowe
5. Opis konstrukcji dachu
6. Obciążenia
7. Materiały konstrukcyjne
8. Zabezpieczenie antykorozyjne
9. Zagadnienia BHP
10. Warunki ppoż



1. Zakres opracowania.

Opracowanie swym zakresem obejmuje projekt dachu o konstrukcji powłokowej łukowej uformowanej z powlekanej blachy stalowej w systemie ABMTM MIC240® budynku sali sportowej i budynku zaplecza wraz z elementami konstrukcji wsporczych przy Przedszkolu Gminnym w Nowym Żmigrodzie na działce nr 1031/1,1029.

2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania projektu są:

- projekt budowlany sali gimnastycznej opracowany przez Biuro Projektów Architektonicznych GMB, 44-100 Rybnik, ul. Powstańców Śląskich 3.
- obliczenia statyczne - wytrzymałościowe,
- polskie normy i przepisy.

3. Lokalizacja obiektu.

Budynek sali gimnastycznej zlokalizowany będzie przy Przedszkolu Gminnym w Nowym Żmigrodzie, na działce nr 1031/1,1029 (w sąsiedztwie istniejącego budynku).

4. Normy projektowe.

PN-EN 1990:2004	Podstawy projektowania konstrukcji.
PN-EN 1993-1-1:2006	Projektowanie konstrukcji stalowych.
PN-EN 1991-1-1:2004	Obciążenia budowli. Oddziaływania ogólne.
PN-EN 1991-1-4:2008	Obciążenia budowli – obciążenia wiatrem.
PN-EN 1991-1-3:2005	Obciążenia budowli – obciążenia śniegiem.
PN-B-06200:2002	Konstrukcje stalowe budowlane. Warunki wykonania i odbioru. Wymagania podstawowe

5. Opis konstrukcji.

Dane techniczne dach łukowy budynku sali gimnastycznej:

szerokość dachu	24,4 m
długość dachu	44,3 m
wysokość (łuku)	6,96 m
powierzchnia dachu	1335,42 m ²

Dach budynku sali gimnastycznej zaprojektowano o konstrukcji stalowej dwupowłokowej montowanej z paneli łukowych uformowanych z blachy stalowej na urządzeniu ABMTM w systemie MIC240®. Blacha dla formowania paneli nośnych zewnętrznych jest blachą stalową o grubości 1,5 mm z materiału konstrukcyjnego (S320GD) pokrytą stopem aluminium (55%), cynku (43,4%) i krzemu (1,6%) (aluzinc). Panele o przekroju poprzecznym trapezowym są łączone przez „rąbkowanie” zapewniające szczelność powłoki. Blacha dla formowania paneli wewnętrznych stalowa z materiału konstrukcyjnego (S320GD) z powłoką cynku Z275,



powleczone lakierem ochronnym grubości 15 μm na stronie A i lakierem ochronnym grubości 7 μm na stronie B, w kolorze białym (RAL9010). Powierzchnie boczne paneli wewnętrznych są perforowane o szerokości pasa perforacji 100 mm i 20% perforacji. Pomiędzy panelami ułożonych jest pięć rzędów styrodurewych łączników systemowych zapewniających prawidłową współpracę obu powłok. Pomiędzy dwiema powłokami ABMTM ułożone jest ocieplenie dachu z wełny szklanej o łącznej grubości 20 cm (dwie warstwy po 10 cm) i $\lambda_0=0,039 \text{ W/K}\cdot\text{m}$. Wełna szklana jest zabezpieczona przed wilgocią od spodu warstwą folii paroszczelnej (wodoszczelna przy ciśnieniu 2kPa) i od góry folią paroprzepuszczalną ($S_d=3,5\text{m}$ (+2,0m) grubości ok. 0,15 mm układanej na zakład ok. 10 cm.

Obie powłoki są osadzone na stalowym wieńcu mocowanym śrubami wklejanymi M16 w żelbetowym wieńcu ścian budynku sali. Wieńiec stalowy osadzony na wieńcu żelbetowym na podlewce cementowej. Powłoki mocowane są do wieńca stalowego śrubami M10. Wszystkie śruby ocynkowane fabrycznie.

Odwodnienie dachu za pomocą rynien i rur spustowych podłączonych do istniejącej kanalizacji.

6. Obciążenia.

Obciążenia konstrukcji instalacjami przyjęto równe 0,050 kN/m²

Obciążenia konstrukcji ociepleniem przyjęto równe 0,120 kN/m²

Obciążenia śniegiem przyjęto dla strefy III wg PN-EN 1991-1-3:2005

Obciążenia wiatrem przyjęto dla strefy III wg PN-EN 1991-1-4:2008

7. Materiały konstrukcyjne.

Powłoka zewnętrzna ABM	S320GD
Powłoka wewnętrzna ABM	S320GD
Wieńiec stalowy	S235JR
Śruba chemiczna (ocynkowana) (np. WH-Kote, Trutek)	M16x160
Śruba mocowania powłok (ocynkowana)	M10-B-5

8. Zabezpieczenia antykorozyjne.

Wszystkie elementy konstrukcji wewnętrznej ze stali węglowej zabezpieczyć antykorozyjnie systemem malarskim wg PN-EN ISO 12944-5:2001.

Zabezpieczenie systemem malarskim dla elementów znajdujących się w atmosferze C₂, system o trwałości H, np.:

- system malarski epoksydowo - poliuretanowy S1.28 o trwałości H wg PN-EN ISO 12944-5:2001 dla podłoży znajdujących się w atmosferze C₂ – 1-2 x powłoka gruntująca z farby epoksydowej R do gruntowania, gr. powłoki NDFT=80 μm
- 1-2 x powłoka nawierzchniowa (ewentualna międzywarstwowa warstwa epoksydowa, warstwa nawierzchniowa poliuretanowa), gr. powłoki NDFT=80 μm
- całkowita grubość nominalna powłoki NDFT=160 μm .



9. Zagadnienia BHP.

Wszystkie prace budowlano - montażowe wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej przestrzegając ogólne zasady i przepisy BHP i p.poż. oraz szczególne wymagania podane przez producentów zastosowanych wyrobów. Roboty prowadzić w oparciu o warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, Polskie Normy i pokrewne instrukcje ITB oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

10. Warunki p. poż.

Budynek sali gimnastycznej jest obiektem jednokondygnacyjnym. Usytuowany jest w pobliżu istniejącego budynku szkoły. Wysokość budynku sali w szczycie 11,563 m (obiekt niski). Budynek sali gimnastycznej zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL I. Wymagana klasa odporności pożarowej dla całego budynku D. Brak wymagań odporności ogniowej konstrukcji i przekrycia dachu. Dach wykonany z materiałów NRO.

mgr inż. Wojciech Zarzycki
Uprawnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.
nr uprawnień 548/81

mgr inż. RAFAŁ ŻYŁA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. SLK/1913/PWOK/07



Projekt Nr 1408 – 00
Informacja Nr 1408 – 20

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie inwestycyjne:

SALA GIMNASTYCZNA PRZY PRZEDSZKOLU GMINNYM W NOWYM ŻMIGRODZIE NA DZIAŁCE NR EWID. 1031/1, 1029

DACHY W SYSTEMIE ABM

Lokalizacja:

Sala gimnastyczna przy Przedszkolu Gminnym
w Nowym Żmigrodzie
działka nr 1031/1, 1029

Inwestor:

Gmina Nowy Żmigród
ul. Mickiewicza 2
38-230 Nowy Żmigród

Projektant:
mgr inż. Wojciech Zarzycki
Uprawnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
mgr inż. Wojciech Zarzycki
nr uprawnień 548/01

Rybnik, sierpień 2012



SPIS TREŚCI

1. Opis przedmiotu zamierzenia budowlanego
2. Kolejność realizacji
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót
6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
7. Zapobieganie niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych



1. Opis przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem budowy jest: dach łukowy budynku sali gimnastycznej przy Przedszkolu Gminnym w Nowym Żmigrodzie.

Dach łukowy budynku sali gimnastycznej

Dane techniczne:	szerokość dachu	24,4 m
	długość dachu	44,3 m
	wysokość (łuku)	6,96 m
	powierzchnia dachu	1335,5 m ²

Dach budynku sali gimnastycznej zaprojektowano o konstrukcji stalowej dwupowłokowej montowanej z paneli łukowych uformowanych z blachy stalowej na urządzeniu ABMTM w systemie MIC240®. Blacha dla formowania paneli nośnych zewnętrznych stalowa aluzinc o grubości 1,5 mm jest ocynkowana i zabezpieczona przed korozją. Panele o przekroju poprzecznym trapezowym są łączone przez „rąbkowanie” zapewniające szczelność powłoki. Blacha dla formowania paneli wewnętrznych stalowa o grubości 1,2 mm jest ocynkowana i obustronnie powlekana lakierem ochronnym EP/SP zabezpieczającym przed korozją w kolorze białym (np. RAL9010). Powierzchnie boczne paneli wewnętrznych są perforowane o szerokości pasa perforacji 100 mm i 20% perforacji. Pomiędzy dwiema powłokami ABMTM ułożone jest ocieplenie dachu z wełny mineralnej o łącznej grubości 20 cm i $\lambda_0=0,039$ W/K*m. Wełna mineralna jest zabezpieczona przed wilgocią od spodu i od góry warstwami folii grubości ok. 0,15 mm układanej na zakład ok. 10 cm.

Obie powłoki są osadzone na stalowym wieńcu mocowanym śrubami w żelbetowym wieńcu ścian budynku sali. Wieniec stalowy osadzony na wieńcu żelbetowym na podlewce cementowej. Powłoki mocowane są do wieńca stalowego śrubami.

Odwodnienie dachu za pomocą rynien i rur spustowych podłączonych do istniejącej kanalizacji.

2. Kolejność realizacji

Realizacja zamierzenia budowlanego musi być wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną przy zachowaniu wszelkich obowiązujących norm i przepisów. Kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy wynika bezpośrednio z tych przepisów:

- prace przygotowawcze,
- wykonanie i osadzenie wieńców stalowych,
- wykonanie i osadzenie łuków przekrycia dachu sali,
- roboty wykończeniowe.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Nowobudowany obiekt realizowany jest na terenie z istniejącą zabudową. Budowa zlokalizowana jest po północnej stronie istniejącego budynku szkoły na terenie bezpośrednio do niej przylegającym. Istniejący budynek szkoły wykonany jest jako obiekt konstrukcji tradycyjnej,



dwukondygnacyjny, podpiwniczony, przekryty dachem płaskim, pokryty papą i nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi realizujących nowy obiekt.

4. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Istniejące elementy zagospodarowania działki nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi realizujących nowy obiekt.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia związane są z wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych (prace mechaniczne środków transportu, praca na wysokości, prace spawalnicze).

Zagrożenia związane z pracą maszyn dotyczą pracowników mogących przebywać w rejonie zasięgu maszyn. Ruch środków transportu odbywać się będzie przez cały czas trwania budowy.

Prace na wysokości dotyczą montażu powłok dachów łukowych budynku sali i zaplecza. Roboty prowadzone będą przy pomocy dźwigu. Wysokość szczytu strzałki łuku dachu sali: 11,563 m. Konieczne zastosowanie środków ochrony bezpośredniej pracowników (kaski, liny, szelki, uprząże). Niezbędna współpraca z operatorem dźwigu monterów i kierownika robót. Orientacyjny czas realizacji zadania wynosi 15-19 dni. Zabroniony jest montaż łuków przy prędkości wiatru przekraczającej 10 km/godz., podczas opadów deszczu lub śniegu.

Zagrożenia przy robotach spawalniczych – dozwolone jest używanie wyłącznie butli do gazów technicznych posiadających cechę dozoru technicznego, zezwala się na korzystanie ze spawarek tylko posiadających aktualne dopuszczenia. Butle powinny być przechowywane w pomieszczeniu zadaszonym i osiatkowanym. Spawacze podczas pracy muszą używać okularów ochronnych. Orientacyjny czas trwania robót spawalniczych wynosi 3-4 dni.

6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych będą przeprowadzone szkolenia stanowiskowe bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia w firmie. To samo dotyczy zapoznania pracowników z ryzykiem związanym z wykonywaniem niezbędnego zakresu robót.

W stosunku do pracowników nie stosujących odzieży i sprzętu ochronnego i przepisów bioz wyciągane będą konsekwencje (np.: nagana, usunięcie pracownika z budowy z wnioskiem o jego zmianę).

7. Zapobieganie niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych

W celu zapewnienia właściwego nadzoru i prawidłowej organizacji budowy należy podjąć odpowiednie działania i zapewnić:



- w zakresie nadzoru: powołanie kierownika robót, skierowanie na budowę mistrzów budowlanych (rodzaje zawodów występujących przy realizacji zakresu robót na budowie: operator dźwigu, blacharz, kierowca, mechanik, monter konstrukcji, spawacz, ślusarz),
- odpowiedzialność: kierownik budowy odpowiada za koordynację prac i kontakty z inwestorem oraz za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu we współpracy z generalnym wykonawcą, organizuje pracę w taki sposób, aby była ona bezpieczną. Kopia uprawnień kierownika budowy i zakres jego obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy.
 - Kierownik bazy sprzętowej odpowiada za przeglądy techniczne sprzętu mechanicznego pracującego na budowie. Za bieżącą konserwację sprzętu odpowiada jego operator.
- normy: ustalanie norm dla poszczególnych rodzajów prac i stanowisk pracy podlega wyłącznie wymaganiom ustawowym. W stosunku do zatrudnionych przez generalnego wykonawcę, decyzje kadrowe podejmowane są przez biuro kadrowe gw na wniosek kierownika budowy (dla podwykonawców biuro kadrowe firmy macierzystej, podwykonawcy są zobowiązani do rozpatrywania wniosków gw),
- informacje dla podwykonawców: w razie konieczności organizowanie cyklicznych spotkań koordynacyjnych w biurze kierownika budowy. Przedstawiciele podwykonawców przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W razie potrzeby kierownik budowy ma obowiązek wskazać każdemu podwykonawcy na określony czas miejsce do składowania materiałów i parkowania maszyn budowlanych.
- procedury i zagrożenia: każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z instrukcjami: na wypadek awarii, zagrożenia, pożaru, przeciwpożarową dla zakładu, organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (prace mechanicznych środków transportu, praca na wysokości), do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy po przeszkoleniu bhp i po spełnieniu wymogów regulowanych przepisami bhp,
- ruch kołowy: ruch kołowy na budowie będzie odbywać się zgodnie ze znakami na terenie budowy, wjazd na teren budowy i wyjazd z terenu budowy bramą, ruch pieszy wzdłuż dróg kołowych. Cały teren, na którym odbywa się budowa jest utwardzony.
- montaż powłoki łukowej dachu sali: roboty wykonywane przy pomocy dźwigu, prace na wysokości w szczycie 11,563 m, roboty prowadzone przy montowaniu powłoki dachowej, należy przestrzegać warunków i wymagań stawianych przez producenta urządzenia wytwarzającego łuki ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego wytwarzania i montażu łuków,
- magazynowanie materiałów: nie przewiduje się placu dla magazynowania paliw, materiałów wykończeniowych, niebezpiecznych, łatwopalnych, sypkich.

mgr inż. Wojciech Zarzycki
Uprawnienia budowlane, projektowe, konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.
nr uprawnień 548/81

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT BUDOWLANY Nr 1408 – 00

Zadanie inwestycyjne:

DACH SALI SPORTOWEJ, SALA GIMNASTYCZNA PRZY PRZEDSZKOLU GMINNYM W NOWYM ZMIGRODZIE

mgr inż. Wojciech Zarzycki
(imię i nazwisko)

29 sierpień 2012 r.
(data)

upr. budowlane nr 548/81
(nr uprawnień)

SLK/BO/8416/02
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE **projektanta / sprawdzającego**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. Nr 20 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt:

Proj. nr 1408-00. Sala gimnastyczna przy Przedszkolu Gminnym Nowy Żmigród. Dach w systemie ABM.

(nazwa projektu)

sporządzony w dniu: **sierpień 2012 r.**

dla: **Gmina Nowy Żmigród**
ul. Mickiewicza 2
38-230 Nowy Żmigród
(podać inwestora)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Wojciech Zarzycki
Uprawnienia budowlane, projektowe konstrukcyjne
i architektoniczne do kierowania i nadzorowania
wykonawstwa budynków i budowli,
dokonywania ocen i badania stanu technicznego
budynków i budowli.
nr uprawnień 548/81

(pieczęć i podpis)

mgr inż. Rafał Żyła
(imię i nazwisko)

29 sierpnia 2012 r.
(data)

upr. budowlane nr SLK/1913/PWOK/07
(nr uprawnień)

SLK/BO/5509/08
(nr członkowski izby zawodowej)

OŚWIADCZENIE projektanta / sprawdzającego

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. Nr 20 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt:

Proj. nr 1408-00. Sala gimnastyczna przy Przedszkolu Gminnym Nowy Żmigród. Dach w systemie ABM.

(nazwa projektu)

sporządzony w dniu: **sierpień 2012 r.**

dla: **Gmina Nowy Żmigród
ul. Mickiewicza 2
38-230 Nowy Żmigród**
(podać inwestora)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. RAFAŁ ŻYŁA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. SLK/1913/PWOK/07

(pieczęć i podpis)

Rajewicki Zarząd Rozbudowy Miast
i Osiedli Wiejskich
GŁÓWNY ARCHIWISTY WOJEWÓDZTWA
ul. Jagiellońska 25
40 038 KATOWICE

Katowice dnia 17 listopada 1981 r.

Nr ewid. 548/81

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel WOJCIECH STANISŁAW ZARZYCKI

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 21 kwietnia 1951 r. w Gliwicach

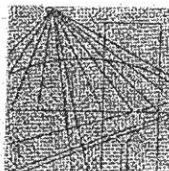
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel WOJCIECH STANISŁAW ZARZYCKI jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami,
- 3) kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyjątkiem linii, węzłów, stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych



Zm. Wzrostu
[Signature]
[Illegible text]



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 8 sierpnia 2011 r.

Pani/Pan **Wojciech Zarzycki**

ul. Świętojańska 7/8

44-100 GLIWICE

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pani/Pan **Zarzycki Wojciech**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/8416/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.09.2012 r.

40-026 KATOWICE, ul. Podgorna 4 tel./fax 032 2554452, 032 6080722 www.oib.katowice.pl



SLK/OKK/7131.7132/1913/07

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 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 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 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.OiIB

n a d a j e

Panu(i) Rafałowi Żyła

Mgr inż. budownictwa

ur. dnia 10 listopada 1971 w Tychach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1913/PWOK/07

**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 stwierdziła, że Pan(i) **Rafał Żyła** 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**.

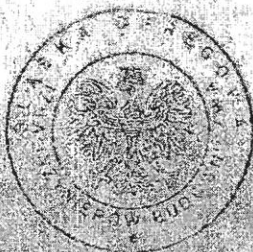
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

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.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

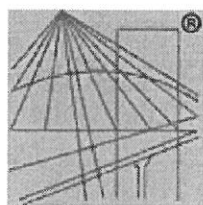
Otrzymują:

1. Pan(i) Rafał Żyła
Św. Marka 11/9
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-32W-DOJ-NNO *

Pan Rafał Żyła o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5509/08
adres zamieszkania ul. Świętego Marka 11/9, 44-102 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-05-18 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.