

PROJEKT
BUDOWLANY

OBIEKT: sala gimnastyczna – segment „C”
- WYMIANA POKRYCIA DACHU Z DOCIEPLENIEM -

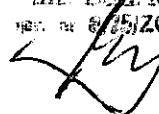
ADRES: Szkoła Podstawowa nr 7
Nowa Ruda, ul. Szkolna nr 3

DZIAŁKA: nr Ew 38 i 207; AM – 4; Obręb 6 Słupiec

INWESTOR : Urząd Miejski w Nowej Rudzie, Nowa Ruda, Rynek 1

OPRACOWAŁ:

IAN SZWATONSKI
mgr inż. budowlanego
wpis. nr 8/512G i 23/79/20





Wrocław, dn. 2010-12-08

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jan Szwański**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. A. Fredry 19a**

57-400 Nowa Ruda

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/2061/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Andrzej Oliński
Zastępca Prezesa Okręgowej Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

WOJEWÓDZKI KURIO
PLANOWANIA PRZETWORZENIA
Zielona Góra

Ne wid. 23/79/Zg

Zielona Góra, dnia 9.IV. 1979 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2. § 6.3. § 7

oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. = rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel **Jan SZWAŃSKI**

inżynier budownictwa leśnego

urodzony dnia **26 października 1945 r.** - Włocin

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej

funkcji **projektanta**

w specjalności: **konstrukcyjna - budowlana**

oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie: rozwiązań konstrukcyjno-
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, wozów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych
urządzeń i urządzeń manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-
technicznych i salinacji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów:
w zakresie: rozwiązań architektonicznych,
a/ budynków inwentarycznych i gospodarczych, adaptacji pro-
jektów typowych i budowlanych innych budynków oraz
sporządzenia planów zagospodarowania działki z prze-
nizem zrealizacji tych budynków,
b/ budowli nie-budowlanych - do kierowania, nadzoru,
wykonania i kontroli budowy, kierowania i kontroli
wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowa-
nych.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzoru,
wykonania i kontroli budowy, kierowania i kontroli
wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowa-
nych.



mgr inż. Andrzej Oliński
Zastępca Prezesa Okręgowej Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

OPIS TECHNICZNY

do projektu wymiany pokrycia dachu z dociepleniem

A. DANE OGÓLNE:

1. Nazwa obiektu :

- sala gimnastyczna – segment „C”

- WYMIANA POKRYCIA DACHU Z DOCIEPLENIEM -

2. Adres :

Szkoła Podstawowa nr 7, Nowa Ruda, ul. Szkolna 3

3. Inwestor :

Urząd Miejski w Nowej Rudzie, Nowa Ruda, Rynek 1

4. Lokalizacja :

Budynek sali gimnastycznej stanowi zespolona zabudowę obiektów szkolnych wraz z budynkiem głównym – segment „A”, oraz budynkiem dydaktycznym segment „B”.

Zespół obiektów usytuowany jest na działce

nr Ew 38 i 207; AM – 4; Obręb 6 Słupiec

przy ulicy Szkolnej w Nowej Rudzie.

5. Zamierzenie inwestycyjne : przewiduje

Wymianę pokrycia dachu sali gimnastycznej z płyt „onduline” na pokrycie z blachy trapezowej, z jednoczesnym dociepleniem stropodachu / pustki / wełną mineralną.

6. Parametry techniczne :

6.1. Powierzchnia zabudowy:	- 950,00 m²
6.2. Powierzchnia użytkowa:	- 1431,12 m²
6.3. Kubatura :	- 9050,00 m³
6.4. Powierzchnia dachu:	- 513,82 m²

6. Pokrycie dachu :

Blachą trapezową gr. 0,8 mm x 55/180, ocynkowaną i emaliowaną fabrycznie, w kolorze piaskowym .

Parametry blach dobrane analogicznie do istniejącego pokrycia antresoli i lukarn sali gimnastycznej .

UWAGA :

Dopuszcza się zastosowanie pokrycia sali blachami trapezowymi o grubości minimum 0,70 mm, wysokości fali 40 mm, rozstaw trapezu maksymalnie 180 mm .

7. Obróbki blacharskie :

Elementów krawędzi dachu kalenica, okap boczny i dolny do rynien wykonać z blach, o parametrach identycznych jak blach pokrycia, dobranych kolorystycznie .

8. Roboty towarzyszące :

Demontaż i ponowny montaż rynien i instalacji odgromowej .

UWAGA :

Do odbioru technicznego robót dołączyć protokół pomiarów instalacji odgromowej .

IAN SZWAJONSKI
M2. Bud. I. podw. 2
op. nr 8/19/20 i 20/19/20
(sporządził)

C. OPINIA TECHNICZNA:

1. Istniejące pokrycie dachu z płyt „**ONDULINE**” wykazuje nieszczelność w miejscach mocowania płyt na gwoździe systemowe.
Uszkodzenia płyt nastąpiły w wyniku zrzucania nadmiernej warstwy śniegu w okresie zimowym / haczenie łopatomy o łby plastikowe łączników spowodowały rozszczelnienie otworów przejściowych przez płyty / .
2. Stan techniczny istniejących elementów konstrukcji dachu jest zadowalający, płaszczyzna dachu jest płaska bez zagłębień .
3. Dociążenie dachu blachami trapezowymi i ociepleniem z wełny mineralnej nie narusza nośności tego elementu konstrukcyjnego .
Dodatkowa konstrukcja dachu wykonana w 1995r przewidziana była pod pokrycie z blach trapezowych .
4. Okres żywotności pokrycia z płyt „**ONDULINE**” wynosi ca 15 lat, i tyle funkcjonuje pokrycie dachu tym materiałem .

IAN SZWATONSKI
inż. bud. lądowego
wpis. nr 0/75/ZG i 23/79/ZG

(sporządził)

D. WYTYCZNE B.I.O.Z.

1. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 27.08.2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi Dz. U. nr 151 poz. 1256.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401.
3. Zachować szczególną ostrożność przy :
 - a. robotach rozbiórkowych pokrycia dachu
 - b. pracach impregnacyjnych elementów drewnianych preparatem „ FOBOS “
 - c. zabezpieczeniu odkrytej części budynku przed warunkami atmosferycznymi, na okres kontynuacji robót .

IAN SZWATONSKI
inż. bud. lądowego
wpz. nr 875/20 i 23/79/20
(sporządził)