



OCENA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU

Nr 5-2026

ZAMAWIAJĄCY	Powiat Kędzierzyńsko-Kozielski Plac Wolności 13, 47-220 Kędzierzyn-Koźle	
OBIEKT	Przebudowa budynku kotłowni na terenie ZS nr 3 w Sławęcicach na magazyn obrony cywilnej oraz budowa ogrodzenia wzdłuż granicy działki 371/11	
ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Tomasz Strzałka	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej OPL/1437PWBKb/17	
mgr inż. Ignacy Szeliga	mgr inż. budownictwa w specjalności konstrukcji budowlanych i inżynierskich	

LUTY, 2026r.



Spis zawartości

- 1. PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**
- 3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**
- 4. LOKALIZACJA OBIEKTU**
- 5. PODSTAWOWE POJĘCIA**
- 6. PRZYCZYNY DEGRADACJI TECHNICZNEJ**
- 7. OPIS STANU ZASTANEGO**
- 8. WSKAZANIE SPOSOBU USUNIĘCIA NIEPRAWIDŁOWOŚCI**
- 9. WNIOSKI I ZALECENIA**
- 10. PODSUMOWANIE**

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK NR 1

UPRAWNIENIA BUDOWLANE AUTORA OPRACOWANIA

ZAŁĄCZNIK NR 2

ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
AUTORA OPRACOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

[1] Zlecenie Architekta

[2] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (wraz z aktami wykonawczymi)

[3] PN-EN 1991-1-3:2005/NA:2010 Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcje – Obciążenie śniegiem

[4] PN-EN 1991-1-4:2005/NA:2010 Eurokod 1 – Oddziaływania na konstrukcje – Oddziaływania wiatru

[5] PN-EN 1995-1-1:2010 Eurokod 5 – Projektowanie konstrukcji drewnianych

[6] PN-EN 1991-1-1 Oddziaływania na konstrukcje – obciążenia użytkowe

[7] Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. – O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

[8] Wizja lokalna oraz oględziny konstrukcji dachu wykonane przez autora opracowania

[9] Projekt budowlany pn. „Przebudowa budynku kotłowni na magazyn obrony cywilnej oraz budowa ogrodzenia”

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest ocena stanu technicznego istniejącego budynku kotłowni, zlokalizowanego na działce nr 371/11 w miejscowości Kędzierzyn-Koźle (obręb Sławięcice), przewidzianego do przebudowy i zmiany sposobu użytkowania na magazyn obrony cywilnej

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie aktualnego stanu technicznego budynku oraz ocena jego przydatności do planowanej przebudowy i zmiany sposobu użytkowania.

Zakres opracowania obejmuje w szczególności:

-ocenę elementów konstrukcyjnych budynku,

-ocenę stanu technicznego przegród budowlanych,



- identyfikację ewentualnych uszkodzeń i nieprawidłowości,
- wskazanie koniecznych prac naprawczych i zabezpieczających,
- ocenę możliwości realizacji planowanych robót budowlanych.

4. LOKALIZACJA OBIEKTU

Obiekt zlokalizowany jest na działce nr 371/11, obręb Sławięcice, przy ul. Sławięcickiej 79 w Kędzierzynie-Koźlu.

5. PODSTAWOWE POJĘCIA

Na potrzeby niniejszego opracowania przyjmuje się następujące definicje:

- Stan techniczny obiektu** – stopień zużycia i sprawności elementów budynku, określony na podstawie oględzin oraz dostępnych materiałów.
- Zużycie techniczne** – naturalne pogorszenie właściwości użytkowych i technicznych elementów budynku wynikające z eksploatacji oraz upływu czasu.
- Uszkodzenia** – wszelkie nieprawidłowości elementów budynku, takie jak zarysowania, ubytki, odkształcenia, zawilgocenia lub degradacja materiału.
- Elementy konstrukcyjne** – części budynku przenoszące obciążenia, w szczególności ściany nośne oraz konstrukcja dachu (dźwigary drewniane).
- Elementy wykończeniowe** – elementy niewpływające bezpośrednio na nośność konstrukcji, takie jak tynki, stolarka okienna i drzwiowa, bramy oraz powłoki wykończeniowe.
- Zawilgocenie** – obecność wilgoci w przegrodach budowlanych, mogąca prowadzić do pogorszenia właściwości materiałów oraz rozwoju korozji biologicznej.
- Ocena wizualna** – ocena stanu technicznego przeprowadzona na podstawie oględzin bez wykonywania badań specjalistycznych.

6. PRZYCZYNY DEGRADACJI TECHNICZNEJ

Na podstawie oględzin oraz charakteru istniejącego obiektu stwierdza się, że degradacja techniczna budynku wynika z następujących czynników:

-naturalne zużycie eksploatacyjne związane z wieloletnim użytkowaniem obiektu jako kotłowni,

-oddziaływanie czynników atmosferycznych, w szczególności opadów atmosferycznych oraz zmiennych temperatur, wpływających na stan przegród zewnętrznych i pokrycia dachowego,

-brak lub niewystarczająca izolacja przeciwwilgociowa, co mogło prowadzić do zawilgocenia ścian i degradacji tynków,

-zużycie i nieszczelność stolarki okiennej i drzwiowej, wynikające z wieku elementów oraz ich eksploatacji,

-degradacja elementów wykończeniowych, w tym tynków zewnętrznych i wewnętrznych, wymagających częściowego skucia i odtworzenia ,

-zużycie lub niewystarczający stan techniczny konstrukcji dachu, szczególnie w miejscach styku konstrukcji drewnianych z elementami murowymi (brak izolacji w tych miejscach)

-lokalne uszkodzenia wynikające z wcześniejszej eksploatacji instalacji kotłowni, w tym wpływ wysokich temperatur oraz pracy urządzeń technicznych,

-brak bieżącej eksploatacji obiektu w ostatnim okresie, co sprzyja postępującej degradacji elementów budynku, w szczególności zawilgoceniu przegród, pogorszeniu stanu technicznego stolarki oraz przyspieszonemu zużyciu elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych,

-zmiana funkcji obiektu, która wymusza dostosowanie elementów budynku do nowych wymagań użytkowych i technicznych.

Stwierdzone oraz przewidywane procesy degradacyjne mają charakter typowy dla obiektów tego typu i wieku oraz nie wykluczają możliwości wykonania planowanej przebudowy, pod warunkiem wykonania prac remontowych i modernizacyjnych przewidzianych w dokumentacji projektowej.

7. OPIS STANU ZASTANEGO

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej oraz analizy dokumentacji projektowej dokonano oceny stanu technicznego podstawowych elementów budynku.

7.1. Fundamenty

Nie przeprowadzono odkrywek fundamentów. Na podstawie oględzin nie stwierdzono jednoznacznych oznak nierównomiernego osiadania budynku, takich jak istotne zarysowania ścian konstrukcyjnych. Przyjmuje się, że fundamenty znajdują się w stanie technicznym umożliwiającym dalsze użytkowanie, jednak ich rzeczywisty stan nie został w pełni zweryfikowany, ocena została wykonana na podstawie oględzin pośrednich.

7.2. Ściany murowane

Ściany budynku wykonane są jako murowane. W trakcie oględzin stwierdzono:

- lokalne uszkodzenia tynków oraz ubytki w warstwach wykończeniowych,
- miejscowe zawilgocenia, szczególnie w strefie przyziemia,
- brak istotnych zarysowań wskazujących na zagrożenie stateczności konstrukcji.

Stan techniczny murów oceniono jako dostateczny, z koniecznością wykonania prac naprawczych i zabezpieczających.

7.3. Konstrukcja dachu – dźwigary drewniane

Konstrukcja dachu wykonana jest w formie drewnianych dźwigarów.

W trakcie oględzin stwierdzono, że:

- elementy konstrukcji dachowej wykazują oznaki zużycia technicznego,
- w celu oceny stanu technicznego drewna wykonano lokalne odkrywki w miejscach styku elementów drewnianych z murami,
- odkrywki wykonano ręcznie przy użyciu dłuta i młotka, w sposób kontrolowany.

Na podstawie wykonanych odkrywek stwierdzono, że:

- drewno w miejscach oparcia na murach jest w znacznym stopniu zdegradowane, w stopniu większym niż w częściach odsłoniętych,
- degradacja ma charakter zaawansowany i związana jest najprawdopodobniej z długotrwałym zawilgoceniem.

Ponadto stwierdzono, że:

- jeden z dźwigarów znajduje się w stanie awaryjnym,
- w rejonie podpory nastąpiło jego pionowe osunięcie o około 12 cm,
- nie doszło do zawalenia konstrukcji dzięki przejściu obciążeń przez płatwie oraz częściowo pokrycie dachowe z blachy.

Stan konstrukcji dachowej należy uznać za zły, miejscami awaryjny.

7.4. Pokrycie dachowe

Pokrycie dachowe wykazuje oznaki zużycia technicznego i nieszczelności, co mogło przyczyniać się do zawilgocenia elementów konstrukcyjnych. Stan pokrycia oceniono jako niezadowolający, kwalifikujący się do wymiany.

7.5. Zawilgocenie obiektu

W trakcie oględzin stwierdzono:

- zawilgocenie ścian w strefie przyziemia,

-oznaki zawilgocenia w obrębie konstrukcji dachowej, szczególnie w miejscach oparcia na murach.

Przyczyną zawilgocenia jest najprawdopodobniej:

- brak skutecznej izolacji przeciwwilgociowej,
- nieszczelność pokrycia dachowego,
- brak bieżącej eksploatacji i wentylacji obiektu.

7.6. Tynki i elementy wykończeniowe

Stwierdzono:

- liczne ubytki i odspojenia tynków,
- degradację powierzchni wykończeniowych,
- konieczność skucia części tynków i wykonania nowych warstw.

Stan elementów wykończeniowych oceniono jako zły, wymagający kompleksowego remontu.

7.7. Stolarka okienna i drzwiowa, bramy

Stolarka okienna i drzwiowa oraz bramy wykazują:

- zużycie materiałowe,
- nieszczelności,
- pogorszenie właściwości użytkowych.

Stan tych elementów oceniono jako niezadowolający, kwalifikujący je do wymiany, co jest zgodne z założeniami projektowymi .

Ogólna ocena stanu technicznego

Budynek znajduje się w stanie technicznym zróżnicowanym, przy czym:

- elementy konstrukcyjne murowe są w stanie dostatecznym,
- konstrukcja dachu jest w stanie złym, miejscami awaryjnym,
- elementy wykończeniowe oraz stolarka są w stanie niezadowolającym.

Stan techniczny obiektu wymaga przeprowadzenia kompleksowych prac remontowych i modernizacyjnych, przewidzianych w dokumentacji projektowej.

Dokumentacja fotograficzna:

	
Fot.1. Zawilgocenie murów Autor: Tomasz Strzałka	Fot.2. Zawilgocenie murów Autor: Tomasz Strzałka



Fot.3. Stan awaryjny dźwigara kratowego

Autor: Tomasz Strzałka



Fot.4. Odkrywka w miejscu styku drewna z murem

Autor: Tomasz Strzałka



Fot.5. Widok ogólny konstrukcji dachu
Autor: Tomasz Strzałka



Fot.6. Zdegradowany element konstrukcji
Autor: Tomasz Strzałka



Fot.7. Zawilgocenie strefy przyziemia,
wybrakowana stolarka okienna
Autor: Tomasz Strzałka



Fot.8. Zawilgocenie, odpadający tynk
Autor: Tomasz Strzałka



Fot.9. Widok ogólny, odpadnięty tynk,
zniszczona posadzka, wybrakowana stolarka
okienna
Autor: Tomasz Strzałka



Fot.10. Odpadnięty tynk
Autor: Tomasz Strzałka

8. WSKAZANIE SPOSOBU USUNIĘCIA NIEPRAWIDŁOWOŚCI

W celu doprowadzenia obiektu do stanu technicznego umożliwiającego jego bezpieczne użytkowanie zgodnie z projektowaną funkcją, konieczne jest przeprowadzenie kompleksowych prac remontowych i modernizacyjnych, obejmujących zarówno elementy konstrukcyjne, jak i wykończeniowe budynku.

W pierwszej kolejności należy podjąć działania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa konstrukcji. Ze względu na stwierdzony stan awaryjny jednego z dźwigarów dachowych, przed przystąpieniem do zasadniczych robót należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia tymczasowe, w tym w razie potrzeby podpory montażowe, mające na celu przejęcie obciążeń i eliminację ryzyka dalszych przemieszczeń konstrukcji.

Następnie przewiduje się całkowitą wymianę istniejącej konstrukcji dachu, która – ze względu na zaawansowaną degradację elementów drewnianych, szczególnie w strefach oparcia na murach – nie spełnia wymagań nośności i trwałości. Nowa konstrukcja powinna zostać wykonana zgodnie z dokumentacją projektową, z zastosowaniem drewna o odpowiednich

parametrach wytrzymałościowych, zabezpieczonego środkami ochrony biologicznej i ogniochronnej. Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe rozwiązanie detali oparcia elementów drewnianych na murach, z uwzględnieniem izolacji przeciwwilgociowej, zapobiegającej ponownej degradacji materiału.

Równolegle należy wykonać nowe pokrycie dachowe wraz z kompletem obróbek blacharskich oraz systemem odwodnienia, co pozwoli na skuteczne zabezpieczenie obiektu przed wpływem czynników atmosferycznych i ograniczy procesy zawilgocenia konstrukcji.

W zakresie ścian zewnętrznych i wewnętrznych konieczne jest wykonanie prac związanych z ograniczeniem zawilgocenia przegród. Przewiduje się wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w strefie przyziemia, w tym zabezpieczenie ścian fundamentowych odpowiednimi powłokami hydroizolacyjnymi oraz zastosowanie warstw ochronnych. Dodatkowo należy wykonać osuszenie zawilgoconych fragmentów murów w zakresie umożliwiającym prowadzenie dalszych robót oraz zapewnienie trwałości nowych warstw wykończeniowych.

Elementy wykończeniowe budynku, w tym tynki, ze względu na ich znaczne zużycie i lokalne odspojenia, wymagają częściowego lub całkowitego usunięcia. Po wykonaniu niezbędnych napraw podłoża należy wykonać nowe tynki oraz powłoki malarskie zgodnie z założeniami projektowymi.

Istniejąca stolarka okienna i drzwiowa oraz bramy, z uwagi na ich zużycie techniczne i nieszczelność, powinna zostać zdemontowana i zastąpiona nowymi elementami spełniającymi aktualne wymagania techniczne i użytkowe.

Zakres przewidzianych prac obejmuje również usunięcie elementów przeznaczonych do rozbiórki, w tym istniejących kominów oraz innych elementów kolidujących z projektowaną funkcją obiektu.

Całość robót powinna być prowadzona zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, z zachowaniem szczególnej ostrożności w zakresie prac przy istniejącej konstrukcji.

Realizacja powyższych działań pozwoli na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, poprawę stanu technicznego obiektu oraz jego dostosowanie do planowanej funkcji magazynu obrony cywilnej.

W przypadku ujawnienia elementów w stanie gorszym niż przyjęto w niniejszym opracowaniu, zakres prac należy odpowiednio rozszerzyć

9. WNIOSKI I ZALECENIA

Na podstawie przeprowadzonej oceny stanu technicznego stwierdza się, że istniejący budynek kotłowni znajduje się w stanie technicznym umożliwiającym jego przebudowę i zmianę sposobu użytkowania, pod warunkiem wykonania prac remontowych i modernizacyjnych przewidzianych w dokumentacji projektowej.

Stan techniczny obiektu jest zróżnicowany, przy czym:

- elementy konstrukcyjne murowe znajdują się w stanie dostatecznym,
- konstrukcja dachu znajduje się w stanie złym, miejscami awaryjnym i wymaga całkowitej wymiany,
- elementy wykończeniowe oraz stolarka znajdują się w stanie niezadowolającym i kwalifikują się do wymiany lub remontu.

Stwierdzone uszkodzenia oraz stopień zużycia technicznego są typowe dla obiektów tego typu i wieku oraz nie stanowią przeszkody do realizacji planowanej inwestycji.

W związku z powyższym zaleca się:

- wykonanie wszystkich robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- zachowanie szczególnej ostrożności podczas prowadzenia robót rozbiórkowych oraz prac przy istniejącej konstrukcji,
- zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych znajdujących się w stanie awaryjnym przed przystąpieniem do robót zasadniczych,



- wykonanie nowych elementów konstrukcyjnych z materiałów o odpowiednich parametrach technicznych oraz ich właściwe zabezpieczenie przed działaniem czynników biologicznych i wilgoci,
- prowadzenie bieżącej kontroli stanu technicznego odsłanianych elementów konstrukcyjnych w trakcie realizacji robót budowlanych,
- dokonywanie przez kierownika budowy systematycznej oceny stanu technicznego elementów ujawnianych w trakcie prac, w szczególności w miejscach wcześniej niedostępnych,
- w przypadku stwierdzenia większego zakresu uszkodzeń niż przewidywano, niezwłoczne podjęcie odpowiednich działań projektowych i wykonawczych, w tym konsultacji z projektantem,
- prowadzenie robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji oraz osób przebywających na terenie budowy.

10. PODSUMOWANIE

Przeprowadzona ocena stanu technicznego wykazała, że istniejący budynek kotłowni znajduje się w stanie technicznym umożliwiającym jego przebudowę oraz zmianę sposobu użytkowania na magazyn obrony cywilnej.

Stwierdzone uszkodzenia oraz stopień zużycia technicznego mają charakter typowy dla obiektów tego typu i wieku i mogą zostać usunięte w ramach prac remontowych i modernizacyjnych przewidzianych w dokumentacji projektowej.

Realizacja planowanych robót, przy zachowaniu zasad wiedzy technicznej oraz bieżącej kontroli stanu technicznego w trakcie ich wykonywania, zapewni doprowadzenie obiektu do właściwego stanu technicznego oraz jego bezpieczne użytkowanie.



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Opole, dnia 12 grudnia 2017 r.

Syg. akt OPL.OKK.0054-55-1622/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. budownictwa Tomasz Strzałka

urodzony dnia 21 października 1984 roku w Kietrze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/1437/PWBKb/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Opolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 tj.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 – 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Tomasz Strzałka jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

1. sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
2. sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.



Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musiał

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Strzałka
Długomitowice, ul. Długa nr 6
47-208 Reńska Wieś
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
OPL-9TJ-WLM-P3Y *

Pan TOMASZ STRZAŁKA o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0066/16
adres zamieszkania DŁUGOMIŁOWICE ul. PARKOWA 2a, 47-208 REŃSKA WIEŚ
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-01 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

