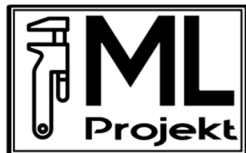


**STRONA TYTUŁOWA**  
**PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**



**ML-PROJEKT Maciej Łączny**  
**os. Dąbrowszczaków 12 m.11**  
**62-020 Swarzędz**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Przebudowa istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>	
Adres obiektu budowlanego:	<b>ul. Grunwaldzka 6</b> <b>60-780 Poznań</b>	
Kategoria obiektu budowlanego:	<b>IX</b>	
Jednostka ewidencyjna, obręb i numery działek ewidencyjnych obiektu:	<b>Poznań, obręb Łazarz, arkusz 8, dz. nr 34/9</b>	
Inwestor:	<b>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu</b> <b>ul. H. Wieniawskiego 1</b> <b>61-712 Poznań</b>	
Stadium:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Nazwa elementu projektu budowlanego:	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>	
	<b><u>TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ NAZWISKO, NR UPRAWNIEN</u></b>	<i>data i podpis</i>
Projektant	MGR INŻ. MAŁGORZATA DYMALSKA UPR. NR 648/PW/94, 803/PW/94 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	28.08.2024
Projektant sprawdzający	MGR INŻ. PIOTR KRAWCZYK UPR. NR WKP/0178/POOS/15, WKP/IS/0328/13 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	28.08.2024
Data opracowania:	28 SIERPNIA 2024 R.	

## SPIS TREŚCI:

### A. ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

1.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
1.1.	<b>Dane ogólne:</b> .....	3
1.2.	<b>Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego,</b> .....	3
2.	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ .....	3
2.1.	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej</b> .....	3
2.2.	<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wewnętrznej</b> .....	4
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA INSTALACJI .....	4
3.1.	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b> .....	4
4.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	5
5.	UPRAWNIENIA I WPISY DO IZBY PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....	6

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

#### INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

IS-01 Rzut Kanałów tech. Instalacja kan. sanitarnej i deszczowej – część A	Skala 1:100.....	1
IS-02 Rzut Kanałów tech. Instalacja kan. sanitarnej i deszczowej – część B	Skala 1:100.....	2
IS-03 Profil instalacji kanalizacji sanitarnej	Skala 1:100.....	3

### B. ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK 1 - INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY.....	2
ZAŁĄCZNIK 2 – DECYZJA MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW .....	16

# 1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA

## 1.1. Dane ogólne:

### ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

**Przebudowa istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla Budynku Collegium im. Heliodora Święcickiego ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

ADRES INWESTYCJI: **Budynek Collegium im. Heliodora Święcickiego  
ul. Grunwaldzka 6  
60-780 Poznań**

INWESTOR: **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ul. H. Wieniawskiego 1  
61-712 Poznań**

## 1.2. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla Wydziału Psychologii w budynku Collegium Heliodora Święcickiego.

## 2. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ

W związku z ze złym stanem technicznym instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej w kanałach technicznych pod budynkiem projektuje się ich przebudowę.

### 2.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrznej

Ścieki sanitarne odprowadzane są z budynku poprzez istniejące przyłącza ogólnospławne. Ilość ścieków na poszczególnych przyłączach nie ulega zmianie.

Piony wyposażać w rewizje umożliwiające czyszczenie całej instalacji. Przed wyjściem instalacji z budynku na rurociągach montować kłapy burzowe.

Przejścia przez ściany i stropy wykonać w tulejach ochronnych z PVC o średnicy o jeden wymiar większej od zewnętrznej średnicy rurociągu. Przejścia przez ściany wydzielenia p.poż. zabezpieczyć pożarowo. Wyjścia z budynku zabezpieczyć łańcuchami uszczelniającymi.

### **Bilans kanalizacji sanitarnej**

Strumień objętościowy ścieków odprowadzanych projektowaną kanalizacją sanitarną wyznaczono zgodnie z PN-EN 12056-2:2002 w oparciu o przybory sanitarne i na podstawie zależności:

[-]	Ilość sztuk	Jednostkowy równoważnik odpływu DU	Równoważnik odpływu DU
Pisuary DU_pi	22	0,5	11,0
Zlewozmywaki DU_zl	88	0,8	70,4
Umywalki DU_um	152	0,5	76
Płuczki zbiornikowe DU_zb	182	2,0	364
Natryski DU_nt	4	0,8	3,2

Wpusty DU_wp	10	0,8	8,0
-----------------	----	-----	-----

$$\sum DU = DU_{pi} + DU_{zl} + DU_{um} + DU_{zb} + DU_{nt} + DU_{wp}$$

$$\sum DU = 11,0 + 70,4 + 76,0 + 364 + 3,2 + 8,0 = 533$$

$$q_s = K \cdot \sqrt{\sum DU} - \text{maksymalny sekundowy zrzut ścieków sanitarnych [dm³/s]}$$

gdzie:  $\sum DU$  – równoważnik odpływu,

$K$  – odpływ charakterystyczny,

$$q_s = 0,7 \cdot \sqrt{533} = 11,5 \text{ dm}^3/\text{s} - \text{przepływ obliczeniowy ścieków sanitarnych.}$$

Ilość ścieków dla poszczególnych przyłączy nie ulega zmianie.

$$Q_{d \text{ sr}} = 8,15 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_s = 11,5 \text{ dm}^3/\text{s}$$

## 2.2. Instalacja kanalizacji deszczowej wewnętrznej

Wody deszczowe odprowadzane są z budynku poprzez istniejące przyłącza ogólnospławne. Ilość wód na poszczególnych przyłączach nie ulega zmianie.

Przed wyjściem instalacji z budynku na rurociągach montować klapy burzowe.

Przejścia przez ściany i stropy wykonać w tulejach ochronnych z PVC o średnicy o jeden wymiar większej od zewnętrznej średnicy rurociągu. Przejścia przez ściany wydzielenia p.poż. zabezpieczyć pożarowo. Wyjścia z budynku zabezpieczyć łańcuchami uszczelniającymi.

### **Bilans kanalizacji deszczowej**

Ilość wód deszczowych został podany w projekcie PZT.

## 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA INSTALACJI

### 3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Instalację kanalizacji sanitarnej i deszczowej wewnętrznej należy wykonać zgodnie z następującymi wytycznymi:

- instalacje wykonać zgodnie z zaleceniami norm PN-81/C-10700 PN-EN12056-1, PN-EN12056-2, PN-EN12056-3, PN-EN12056-5,
- przewody kanalizacji podposadzkowej wykonać z rur litych PVC-u kl. S (SN8), rurociągi prowadzone w kanale technicznym wykonać z rur litych PVC-u kl. N (SN4),
- przewody kanalizacyjne układać kielichami w kierunku przeciwnym do przepływu ścieków,
- przewody prowadzić przez pomieszczenia o temperaturze powyżej 0°C,
- przewody kanalizacyjne nie prowadzić nad przewodami zimnej i ciepłej wody, gazu i centralnego ogrzewania oraz gołymi przewodami elektrycznymi,
- minimalna odległość przewodów z PVC od przewodów cieplnych ma wynosić 0,1m mierząc od powierzchni rur; w przypadku, gdy odległość ta jest mniejsza, należy zastosować izolację termiczną; izolację termiczną należy wykonać również wtedy, gdy działanie dowolnego źródła ciepła mogłoby spowodować podwyższenie temperatury ścianki przewodu powyżej +45°C,
- przewody kanalizacyjne prowadzić po ścianach albo w bruzdach pod warunkiem zastosowania rozwiązania zapewniającego swobodne wydłużanie przewodów,
- w miejscach, gdzie przewody kanalizacyjne przechodzą przez ściany lub stropy, pomiędzy ścianką rur a krawędzią otworu w przegrodzie budowlanej stosować tuleje ochronne,
- spadki podejść wynikają z zastosowanych trójników łączących podejście kanalizacyjne z przewodem spustowym i zasady osiowego montażu przewodów, i mają wynosić minimum 2%, chyba, że na rysunku opisano inaczej.

#### 4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>Przebudowa istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>
Adres:	<b>Wydziału Psychologii UAM w budynku Collegium Heliodora Święcickiego ul. Grunwaldzka 6 60-780 Poznań</b>
Inwestor:	<b>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. H. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań</b>

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	Data:	28 SIERPIEŃ 2024 r.
<p>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW zgodnie z Art. 34 ust. 3d. pkt 3) Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2020 poz. 1333 ze zm.)</p> <p>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</p> <p>" <b>Przebudowa istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>"</p> <p><b>dla wydziału Psychologii w budynku Collegium Heliodora Święcickiego ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań</b>"</p> <p>ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.</p>			
Branża:	Projektanci:	Data i podpis:	
INSTALACJE SANITARNE:			
Projektant:	MGR INŻ. MAŁGORZATA DYMALSKA UPR. NR 648/PW/94, 803/PW/94 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	28.08.2024 r.	
Projektant sprawdzający	MGR INŻ. PIOTR KRAWCZYK UPR. NR WKP/0178/POOS/15, WKP/IS/0328/13 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	28.08.2024	
Opracowujący:	Mgr inż. Dariusz Wawrzyniak Mgr inż. Maciej Łączny	28.08.2024 r.	

## 5. UPRAWNIENIA I WPISY DO IZBY PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Poznaniu  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Al. Niepodległości 18  
60-967 Poznań

Nr 648/PW/94

Poznań, dnia 30 grudnia 1994 r.

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit."a" i "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.nr 8 poz.46) stwierdza się, że:

**Pani Małgorzata DYMALSKA**  
**magister inżynier środowiska**

urodzona 27 stycznia 1955 r. w Poznaniu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**projektanta oraz kierownika budowy i robót**

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci i instalacji ciepłych

**Pani Małgorzata DYMALSKA**

jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji ciepłych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji ciepłych uzbrojenia terenu.-----



**Z up. WOJEWODY**  
*mgr inż. Jerzy Gładysiek*  
Z-ca Dyrektora Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1 i § 13 ust.1 pkt 4 lit."a" i "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.nr 8 poz.46) stwierdza się, że:

**Pani Małgorzata D Y M A L S K A**  
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona 27 stycznia 1955 r. w Poznaniu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**p r o j e k t a n t a**

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych

**Pani Małgorzata D Y M A L S K A**

jest upoważniona do:

- sporządzania projektów sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych.-----



**Z up WOJEWODY**  
*mgr inż. Jerzy Gładysiak*  
Zast. Dyrektora Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-275/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Piotr Przemysław Krawczyk**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 27 września 1984 r. w Gnieźnie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0178/POOS/15

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### 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

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski




Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Przemysław Krawczyk jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

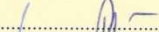
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

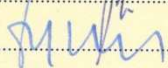
Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Piotr Przemysław Krawczyk  
61-160 Daszewice, ul. Rogalińska 7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MZB-PXL-FTC \*

Pani Małgorzata Dymalska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0903/01  
adres zamieszkania os. Działynskiego 96, 62-020 Swarzędz  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-06 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

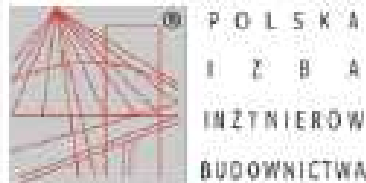
(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-13B-8YA-4GI \*

Pan Piotr Przemysław Krawczyk o numerze ewidencyjnym WKP/15/0328/13

adres zamieszkania Daszewice ul. Rogalińska 7, 61-160 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-10-04 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.s.)

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* 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.