

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Nazwa: Klub fitness – XTREME FITNESS

**Adres: *ul. Warszawska 180*
*43-300 Bielsko Biała***

Protokół skuteczności wentylacji mechanicznej

Pomiaru dokonano anemometrem „EXTECH Instruments 45118” oraz termoanemometrem „AIRFLOW typ TA410” w dniu 06.11.2024 r.

W strefie przebywania ludzi stwierdzono prędkość powietrza na
poziomie

0,15 – 1,4 m/s

mgr inż. Bogusław Kolaś
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
NR ewid. MAP/0322/PWBS/15

Układ wentylacji nawiewno-wywiewnej klub fitness

1. Sala główna, sala fitness, zaplecza, szatnie – zainstalowana dachowa centrala wentylacyjna nawiewno – wywiewna RATHERM typ XK065 NWRG VV

Łącznie: $V_n = V_w = 5600 \text{ m}^3/\text{h}$

Podczas pomiarów stwierdzono wydatek powietrza na instalacji nawiewnej: dysza dalekiego zasięgu J-NS315 = $225 \text{ m}^3/\text{h}$ (wartość uśredniona).

Wydatek powietrza nawiewanego na poziomie:
 $V_n = 5530 \text{ m}^3/\text{h}$

Podczas pomiarów stwierdzono wydatek powietrza na instalacji wywiewnej:
Sala główna: króciec ssawny = $4190 \text{ m}^3/\text{h}$ (wartość uśredniona)
Sal fitness: króciec ssawny = $1150 \text{ m}^3/\text{h}$ (wartość uśredniona)

Wydatek powietrza wywiewanego na poziomie:
 $V_w = 5420 \text{ m}^3/\text{h}$

2. Pomieszczenia toalet i natrysków

W pomieszczeniach natrysków i toalet zainstalowano wentylator kanałowy typ ML-200/830 o wydajności $V_w = 700 \text{ m}^3/\text{h}$ – 1 szt.
ML-160/500 o wydajności $V_w = 400 \text{ m}^3/\text{h}$ – 2 szt.

V_w natryski = $630 \text{ m}^3/\text{h}$ (średnio)

V_w toalet = $280 \text{ m}^3/\text{h}$ (średnio)

UWAGI:

1. Pomiary powtórzone dwukrotnie.
2. Wielkości pomiarów są wartościami uśrednionymi.

W trakcie czynności sprawdzających i wykonanych pomiarów systemu wentylacji mechanicznej nawiewo-wywiewnej nie stwierdzono wad i usterek. Cały system jest sprawny i nadaje się do eksploatacji zgodnie z przeznaczeniem.

mgr inż. Bogusław Kołoś
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
NR ewid. MAP/0322/PWBS/15

Certyfikat kalibracji anemometru:



CERTIFICATE OF CALIBRATION AND TESTING

TSI Instruments Ltd, Stirling Road, Cressex Business Park
High Wycombe Bucks HP12 3ST England
Tel: (Int +44) (UK 0) 1494 459200 Fax: (Int +44) (UK 0) 1494 459700
<http://www.airflowinstruments.co.uk>

ENVIRONMENT CONDITIONS			MODEL	TA410
TEMPERATURE	25.2	°C	SERIAL NUMBER	TA4101816001
RELATIVE HUMIDITY	37.06	%RH		
BAROMETRIC PRESSURE	1005.8	hPa		
☒ AS LEFT ☐ AS FOUND			☒ IN TOLERANCE ☐ OUT OF TOLERANCE	

- CALIBRATION VERIFICATION RESULTS -

TEMPERATURE VERIFICATION				SYSTEM T-200				Unit: °C
#	STANDARD	MEASURED	ALLOWABLE RANGE	#	STANDARD	MEASURED	ALLOWABLE RANGE	
1	0.0	0.2	-0.3~0.3	2	60.0	60.1	59.7~60.3	

VELOCITY VERIFICATION				SYSTEM V-351				Unit: m/s
#	STANDARD	MEASURED	ALLOWABLE RANGE	#	STANDARD	MEASURED	ALLOWABLE RANGE	
1	0.00	0.00	-0.02~0.03	7	3.53	3.53	3.36~3.71	
2	0.15	0.14	0.13~0.18	8	6.12	6.19	5.81~6.43	
3	0.31	0.30	0.28~0.33	9	9.65	9.57	9.17~10.14	
4	0.51	0.50	0.48~0.54	10	13.66	13.64	12.98~14.35	
5	1.02	1.02	0.97~1.07	11	19.34	19.44	18.37~20.30	
6	2.02	2.01	1.92~2.12					

TSI does hereby certify that the above described instrument conforms to the original manufacturer's specification (not applicable to As Found data) and has been calibrated using standards whose accuracies are traceable to members of the European co-operation for Accreditation (EA) (for example: UKAS, SWEDAC, DAKKS) or has been verified with respect to instrumentation whose accuracy is traceable to some member of EA, or is derived from accepted values of physical constants. TSI's calibration system is registered to ISO-9001:2015.

<u>Measurement Variable</u>	<u>System ID</u>
Temperature	E006020
Pressure	E006001
DC Voltage	E006012
Pressure	E006059

Measurement Variable	System ID
Temperature	E006019
Pressure	E006000
Temperature	E006021
Velocity	E006017

P. McBain

01 JUN 2018

TYP I NUMER PRZYRZĄDU POMIAROWEGO: TA4101816001

OCENA WYNIKÓW:

Wyniki ☒ MIESZCZA SIĘ ☐ ~~NIE MIESZCZA SIĘ~~

w dopuszczalnych granicach $\pm 20\%$ (w pojedynczym pomieszczeniu) oraz 15% (w całej instalacji) ilości projektowych. (PN-EN 12599:2002 tablica 2).

WNIOSKI:

Instalacja wentylacji ☒ ZOSTAŁA ☐ ~~NIE ZOSTAŁA~~

wyregulowana do wartości wydajności zgodnych z projektem w oparciu o normę PN-EN 12599:2002 i nadaje się do użytkowania.

UWAGI:

PODPIS

BADANIA PRZEPROWADZIŁ

(osoba posiadająca stosowne uprawnienia)

BOGUSŁAW KOŁAŚ UPR MAP/0322/PWBS/15

data, pieczęć i podpis

mgr inż. Bogusław Kołtaś

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
NR ewid. MAP/0322/PWBS/15



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2015 r.

MAP OIIB/KK/0054-0402/15

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

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*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 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 z wynikiem pozytywnym

Pan Bogusław Paweł Kołaś

magister inżynier

kierunek: Inżynieria środowiska

ur. dnia 12.09.1975 r. w Krakowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0322/PWBS/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

.....
.....
.....

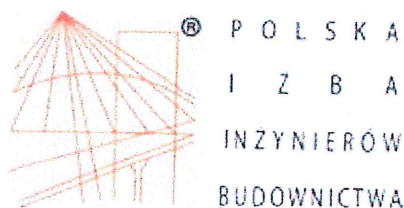


**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Otrzymują:

1. Pan Bogusław Kołaś
ul. Klasztorna 12
31-979 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Bogusław Kołaś
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
NR ewid. MAP/0322/PWBS/15



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-K2Y-T86-PUR *

Pan Bogusław Kołaś o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0726/04

adres zamieszkania ul. Klasztorna 12, 31-979 Kraków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-07-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-27 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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.

ZŁGODNOŚĆ
Z OBYCZAJEM

mgr inż. Bogusław Kołaś
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
NR ewid. MAP/0322/PWBS/15

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI

Wod-Kan *

(podać rodzaj instalacji)

W dniu 6-11-2024..... przeprowadzono próbę szczelności instalacji

Wod-Kan.....* (podać rodzaj instalacji) w obiekcie budynku

Handlowym..... na działce nr ewid. w miejscowości

(podać rodzaj obiektu budowlanego)

Bielsko Biala..... realizowanego na podstawie decyzji pozwolenia na budowę Nr

..... znak: wydanej przez

..... na rzecz inwestora p. XF Franchise

Torun Blonie 2.....

Próbie szczelności instalacji przeprowadzono pod ciśnieniem wody 2.0 MPa w czasie 30 min godz.

- ~~wystąpił~~/nie nastąpił** wyciek wody
- ~~stwierdzono~~/nie stwierdzono** spadku ciśnienia

Wobec powyższego:

Próbie na szczelność instalacji uznaje się za pozytywną**.

~~Próbie na szczelność instalacji uznaje się za negatywną**.~~

Wykonanie instalacji Wod-Kan.....* w budynku uznaje się za:

a/ prawidłowe** - zgodne z projektem budowlanym i obowiązującymi przepisami

~~b/ nieprawidłowe**~~

Komisja w składzie:

1. Kierownik Budowy podpis

2. Kierownik Robót Sanitarnych podpis

mgr inż. Kamil Czernecki

prawnie upoważniony do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakresie: instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Upr. bud. nr ewid. MAP/0224/PWOS/14

Dariusz Dąbros

USŁUGI HYDRAULICZNE
Dariusz Dąbros
Lipiny, ul. Tarnowska 74
33-206 Luszowice
tel. 782 270 400

NIP: 871-148-66-56, Regon: 122628327

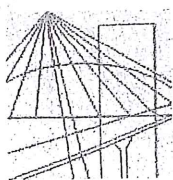
* - podać rodzaj instalacji (wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji sanitarnej z szambem, centralnego ogrzewania, gazowa)

** - niepotrzebne skreślić

USŁUGI HYDRAULICZNE
Dariusz Dąbros
Lipiny, ul. Tarnowska 74
33-206 Luszowice
tel. 782 270 400

NIP: 871-148-66-56, Regon: 122628327

Dariusz Dąbros



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 20 czerwca 2014 r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

MAP OIIB/KK/0054-0256/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 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.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Kamil Bogdan Czernecki**
urodzony dnia 04.08.1985 r. w Tarnowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0224/PWOS/14

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Kamil Czernecki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

.....
.....
.....



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Kamil Czernecki

podpis data 9.2.14

Szczegółowy zakres uprawnień

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 23 ust. 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

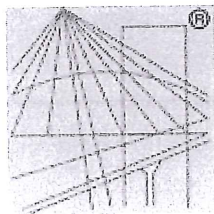
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Kamil Czernecki
ul. Śliwkowa 3
33-100 Tarnów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Kamil Czernecki
podpis data 01.....



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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-WW9-4BY-7Y7 *

Pan Kamil Bogdan Czernecki o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0427/14
adres zamieszkania ul. Śliwkowa 3, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-02 roku przez:

Mirośław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

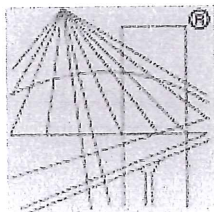
ZŁOŻONOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Kamil Czernecki

podpis

data

2025-01-02





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

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-BY8-EJR-8TU *

Pan Kamil Bogdan Czernecki o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0427/14
adres zamieszkania ul. Śliwkowa 3, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-09 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Kamil Czernecki

podpis

data