

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Remont budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Pęczynach
w ramach termomodernizacji budynków użyteczności publicznej
na terenie Gminy Wilczyce**

ADRES OBIEKTU

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

KATEGORIA OBIEKTU

XVIII

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK

Nr dz. 292

INWESTOR

Gmina Wilczyce

ADRES INWESTORA

Wilczyce 174, 27-612 Wilczyce

SPIS TREŚCI

- 1 Oświadczenie projektantów i sprawdzających
- 2 Informacja do instrukcji bezpieczeństwa i ochrony pracy
- 3 Audyt ekologiczny
- 4 Analiza wykorzystania źródeł energii odnawialnej
- 5 Charakterystyka energetyczna
- 6 Kopie uprawnień i przynależności do izb projektantów
- 7 Uzgodnienia i pozwolenia

OŚWIADCZENIE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Remont budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Pęczynach w ramach termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Wilczyce

ADRES OBIEKTU

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

Oświadczamy, że projekt budowlany dla w/w zamierzenia budowlanego został wykonany w sposób zgodny z umową i jej integralnymi załącznikami, wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, tekst jednolity z późn. zm.), ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczamy, że w ww. opracowaniach nie wskazaliśmy znaków towarowych, patentów ani pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. Opis robót budowlanych nie ogranicza w sposób bezpośredni lub pośredni uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami robót budowlanych, usług i dostaw, została wydana po skoordynowaniu między branżami, po sprawdzeniu, z niezbędnymi uzgodnieniami.

Powyższe opracowania wykonaliśmy przy pomocy legalnych wersji programów komputerowych Autocad, Microsoft Word, Microsoft Excel, Winbud.

Oświadczamy, że przekazana wersja elektroniczna jest odzwierciedleniem dokumentacji projektowo – kosztorysowej w wersji papierowej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:					Data opracowania:
					15.03.2021r
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPR.	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch.	Adam Maciejewski	KPOKK IA 04/2003	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch.	Lidia Wilniewiczyc	KL-108/90	
INSTALACJE SANITARNE	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.	Dariusz Miłosz	RGPI-V-7342-47/97	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż.	Michał Przychocki	KUP/0170/POOS/04	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTOWAŁ:	inż.	Tadeusz Ambroziak	7210/256/76	
	SPRAWDZIŁ:	inż.	Roman Kwiatek	WBPP-NB-7210/6/82	

INFORMACJA DO INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Remont budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Pęczynach w ramach termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Wilczyce

ADRES OBIEKTU

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

PROJEKTANCI			
SPECJALNOŚĆ			PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch.	Adam Maciejewski	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż.	Dariusz Miłosz	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż.	Tadeusz Ambroziak	

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Część opisowa

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren, na którym znajduje się obiekt będący przedmiotem inwestycji jest uzbrojony w przyłącza, wewnętrzne drogi mają powiązania z drogami komunalnymi .

Opis projektowanych zmian

Nie projektuje się zmian zagospodarowania terenu.

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych wskazano w opisie
Zakres ograniczony do budynku

3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – teren budowy.

4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

Zagrożenia szczególne to niebezpieczeństwo porażenia prądem i prace związane z budową.

5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Przed rozpoczęciem prac należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy

6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Miejsca prowadzenia prac montażowych należy wygrodzić, opatrzyć napisami ostrzegawczymi i wyznaczyć drogi obejść i ewakuacji.

Audyt ekologiczny

	Paliwo													
	Węgiel kamienny													
	Wartość opałowa			22,52	GJ/Mg									
	Sprawność													
	Kotły indywidualne			50	%									
	Kotły EC			80	%									
								Zużycie roczne energii na ogrzewanie obecne		114,00	GJ/a			
								Zużycie roczne energii po modernizacji		26,30	GJ/a			
								Różnica zużycia		87,7	GJ/a			
								Procentowe zmniejszenie zużycia energii		76,9	%			
Wielkość emisji				Jednostkowa wielkość emisji				Przed termomodernizacją			Po		Zredukowana emisja	
Zanieczyszczenie				miano										
Pyły (TSP)	Ar =	8 %		16000 g/Mg	476 g/GJ	0,00047619	Mg/GJ	0,0543	Mg/rok		0,0125	Mg/rok	0,0418	Mg/rok
dwutlenek siarki	s =	0,6 %		9600 g/Mg	286 g/GJ	0,000285714	Mg/GJ	0,0326	Mg/rok		0,0075	Mg/rok	0,0251	Mg/rok
dwutlenek azotu				3200 g/Mg	95 g/GJ	9,52381E-05	Mg/GJ	0,0109	Mg/rok		0,0025	Mg/rok	0,0084	Mg/rok
tlenek węgla				10000 g/Mg	297,62 g/GJ	0,000297619	Mg/GJ	0,0339	Mg/rok		0,0078	Mg/rok	0,0261	Mg/rok
dwutlenek węgla				2130000 g/Mg	63,39 kg/GJ	0,063392857	Mg/GJ	7,2268	Mg/rok		1,6672	Mg/rok	5,5596	Mg/rok
benzo(a)piren				3,2 g/Mg	0,10 mg/GJ	9,52381E-11	Mg/GJ	0,000000001	Mg/rok		0,0000	Mg/rok	0,000000001	Mg/rok
PM10	Ar =	8 %		6400 g/Mg	190 g/GJ	0,000190476	Mg/GJ	0,0217	Mg/rok		0,0050	Mg/rok	0,0167	Mg/rok

Procentowe zmniejszenie emisji przy wskazanym w audycie energetycznym wariantcie termomodernizacji i wskazanym w audycie oświetlenia działaniu wynosi 76,9 %

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

ANALIZA WYKORZYSTANIA ŹRÓDEŁ ENERGII ODNAWIALNEJ

Podstawa opracowania:

Analizę wykonano na podstawie zlecenia inwestora, oraz :

Na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm. a także rozporządzeń:

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 oraz z 2013 r. poz. 762)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r.

w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej Na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. poz. 1200 oraz z 2015 r. poz. 151)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 3 września 2015 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego

Dane źródłowe do opracowanej analizy to:

Inwentaryzacja budowlana i instalacyjna obiektu

Ocena stanu technicznego obiektu

Audyt energetyczny

Dane techniczne , okrysy gwarancji i ceny urządzeń stanowiących źródła energii nieodnawialnej

Dane dotyczące opłat stałych, zmiennych i abonamentów poszczególnych mediów.

SPIS ZAWARTOŚCI ANALIZY

Analiza zawiera:

OPIS PRZYJĘTEJ METODY ANALIZY

OPIS DOSTĘPNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NIEODNAWIALNEJ I ICH PARAMETRÓW

ANALIZA TECHNICZNA

ANALIZA EKOLOGICZNA

ANALIZA EKONOMICZNA

WNIOSKI

OPIS PRZYJĘTEJ METODY ANALIZY

ANALIZA TECHNICZNA

W analizie technicznej przedstawiono możliwe z punktu widzenia technicznego wprowadzenie urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii oraz wskazano parametry sprawności , długości okresów eksploatacji do wykorzystania w dalszych punktach analizy.

Wyniki zestawiono w tabeli.

ANALIZA EKOLOGICZNA

W analizie ekologicznej przedstawiono efekty ekologiczne - wyliczone na podstawie wzorów

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r.

w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej Na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków (Dz. U. poz. 1200 oraz z 2015 r. poz. 151)

ANALIZA EKONOMICZNA

Podstawę przeprowadzonej analizy stanowią wzory obliczania rocznych oszczędności wskazane przez ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 3 września 2015 r.

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego

W szczególności wzór (20) dotyczący kwoty rocznych oszczędności ΔO przewidzianej do uzyskania w wyniku realizacji przedsięwzięcia

„ $\Delta O_r < = (wt_0 \cdot wd_0 \cdot Q_{0co} \cdot O_{0co}/\eta_0 + Q_{0cw}/\eta_{0w}) \cdot O_{0z} - (wt_1 \cdot wd_1 \cdot Q_{1co}/\eta_1 + Q_{1cw}/\eta_{1w}) \cdot O_{1z} + 12 \cdot [(q_{0m} + q_{0cw}) \cdot O_{0m} - (q_{1m} + q_{0cw}) \cdot O_{1m}] + 12(Ab_0 - Ab_1)$, [zł/rok] (20)”

Wzór poprawiono o błędy oczywiste.

Wyliczenia rocznych oszczędności wykonane na podstawie powyższego wzoru są podstawą do wykonania analizy metodą Kosztów Rocznych, uwzględniającej oszczędność, koszt inwestycji i koszty eksploatacji i amortyzacji.

Strumień kosztów rocznych

$K_r = K_n \cdot r + K_e$,

$r = p + p/(1+p)^N - 1$

gdzie: K_n – zdyskontowane (zaktualizowane) nakłady inwestycyjne,

r - rata kapitałowa (rata kredytu) (stopę dyskontową) tu 4%

N - długość okresu eksploatacji (w latach),

K_e - koszty eksploatacyjne.

p stopę (stawkę) amortyzacji,

Z zysk = $E - K_r$

E - efekt

DOSTĘPNE ŹRÓDŁA ENERGII NIEODNAWIALNEJ I ICH PARAMETRY

W ANALIZOWANYM OBIEKCIE ZNAJDUJĄ SIĘ

ŹRÓDŁO ENERGII NR 1	Instalacja ciepłownicza wodna	Parametry	80/60 °C
ŹRÓDŁO ENERGII NR 2	Instalacja elektryczna	Parametry	400V/230V

DOSTĘPNE ŹRÓDŁA ENERGII ODNAWIALNEJ I ICH PARAMETRY

W otoczeniu analizowanego obiektu technicznie

Energia zawarta w entalpii powietrza

ŹRÓDŁO ENERGII NR 3 Pompa ciepła powietrze - woda

Energia zawarta w entalpii gruntu stanowiącego

ŹRÓDŁO ENERGII NR 4 Pompa ciepła woda - woda

ŹRÓDŁO ENERGII NR 5 Gruntowo- powietrzny wymiennik ciepła

Energia bezpośredniego promieniowania słońca.

ŹRÓDŁO ENERGII NR 6 Kolektor słoneczny

ŹRÓDŁO ENERGII NR 7 Ogniw fotowoltaiczne

**Budynek Ochotniczej Straży
Pożarnej w Pęczynach**

**ANALIZA WYKORZYSTANIA ŹRÓDEŁ ENERGII
ODNAWIALNEJ**

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

ANALIZA TECHNICZNA

Zestawienie parametrów źródeł alternatywnych

Parametr	Instalacja ciepłownicza wodna	Instalacja elektryczna	Pompa ciepła powietrze - woda	Pompa ciepła woda - woda	Gruntowo- powietrzny wymennik ciepła	Kolektor słoneczny - glikolowy	Ogniwa fotowoltaiczne
Jednostka	x	x	kW	kW	m2	m2	m2
Technicznie możliwy parametr wielkości urządzenia	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
Jednostka	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Moc możliwa do uzyskania z uwagi na uwarunkowania infrastruktury kW	<i>5</i>	<i>9</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>2</i>
Jednostka	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ
Roczne zapotrzebowanie energii budynku - grzanie i cwu	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>
Jednostka	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Zapotrzebowanie mocy grzewczej budynku	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
Jednostka							
Roczne zapotrzebowanie energii elektrycznej budynku	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>
Jednostka							
Zapotrzebowanie mocy elektrycznej budynku	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>9</i>
Jednostka	x	x	x	x	x	x	x
Współczynnik efektywności źródła COP			<i>3</i>	<i>4</i>	<i>15</i>	<i>40</i>	<i>500</i>
Jednostka	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ
Roczna możliwa produkcja energii przez źródło	<i>30</i>	<i>23</i>	<i>58</i>	<i>58</i>	<i>13</i>	<i>69</i>	<i>35</i>
Jednostka	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ	GJ
Roczne zapotrzebowanie energii elektrycznej pomocniczej przez źródło energii odnawialnej	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>19</i>	<i>14</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
Jednostka	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Zapotrzebowanie mocy elektrycznej pomocniczej źródeł	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Jednostka	lat	lat	lat	lat	lat	lat	lat
czas pracy ze sprawnością do 80% sprawności początkowej	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>25</i>
Jednostka	%	%	%	%	%	%	%
Możliwy udział źródła w pokryciu potrzeb budynku	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>193</i>	<i>193</i>	<i>43</i>	<i>231</i>	<i>116</i>

**Budynek Ochotniczej Straży
Pożarnej w Pęczynach**

**ANALIZA WYKORZYSTANIA ŹRÓDEŁ ENERGII
ODNAWIALNEJ**

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

ANALIZA EKOLOGICZNA

Zestawienie możliwej redukcji emisji CO2 dla analizowanych źródeł

Parametr	Instalacja ciepłownicza wodna	Instalacja elektryczna	Pompa ciepła powietrze - woda	Pompa ciepła woda - woda	Gruntowo- powietrzny wymyennik ciepła	Kolektor słoneczny - glikolowy	Ogniwa fotowoltaiczne
Jednostka	Mg/rok	Mg/rok	Mg/rok	Mg/rok	Mg/rok	Mg/rok	Mg/rok
Wartość zredukowanej emisji	x	x	0,0576	0,0576	0,01296	0,06912	0,03456

ANALIZA EKONOMICZNA

Zestawienie parametrów ekonomicznych będących skutkiem wprowadzenia EZO zastosowania OZE

Parametr	Instalacja ciepłownicza wodna	Instalacja elektryczna	Pompa ciepła powietrze - woda	Pompa ciepła woda - woda	Gruntowo- powietrzny wymyennik ciepła	Kolektor słoneczny - glikolowy	Ogniwa fotowoltaiczne
Jednostka	zł.	zł.	zł.	zł.	zł.	zł.	zł.
Wielkość nakładu inwestycyjnego dla analizowanego źródła N	0	0	6 400	8 200	4 560	25 200	39 600
Jednostka	zł./GJ *rok	zł./GJ *rok	zł./GJ *rok	zł./GJ *rok	zł./GJ *rok	zł./GJ *rok	zł./GJ *rok
Oplata kosztów zmiennych	44	175					
Jednostka	zł /KW* m-c	zł /KW* m-c	zł /KW* m-c	zł /KW* m-c	zł /KW* m-c	zł /KW* m-c	zł /KW* m-c
Miesięczna opłata - koszty stałe	12,55	0					
Jednostka	zł/ m-c	zł/ m-c	zł/ m-c	zł/ m-c	zł/ m-c	zł/ m-c	zł/ m-c
Oplata abonamentowa		30					
Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość rocznych kosztów opłat stałych i zmiennych za energię pomocniczą dla urządzeń EZO	x	x	3 252	2 459	151	302	12
Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość rocznych kosztów opłat serwisowych dla urządzeń EZO	x	x	600	600	100	600	100
Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość rocznej produkcji energii urządzeń EZO -efekt E	x	x	2 542	2 542	572	3 050	6 048
Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość rocznej stopy amortyzacji urządzeń EZO	x	x	256	328	182	1 008	1 584
Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość rocznej raty kapitałowej	x	x	256	328	182	1 008	1 584

**Budynek Ochotniczej Straży
Pożarnej w Pęczynach**

**ANALIZA WYKORZYSTANIA ŹRÓDEŁ ENERGII
ODNAWIALNEJ**

Pęczyny, 27-612 Wilczyce

Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość strumienia kosztów rocznych	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>4 620</i>	<i>4 043</i>	<i>798</i>	<i>3 926</i>	<i>4 864</i>
Jednostka	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok	zł/ rok
Wartość zysku inwestycji w OZE	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>-2 078</i>	<i>-1 501</i>	<i>-227</i>	<i>-877</i>	<i>1 184</i>

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA ZOSTAŁA DOSTARCZONA PRZEZ
ZAMAWIAJĄCEGO I STANOWIŁA PODSTAWĘ WYKONANIA NINIEJSZEJ
DOKUMENTACJI



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kujawsko - Pomorska
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Izby Architektów

Bydgoszcz, 2003.06.27

DECYZJA KPOKKA 04/2003

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 678), art. 11 i 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271); oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387),

stwierdza się, że
Pan mgr inż. arch. Adam Maciejewski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Adam Popielewski - przewodniczący OKK
2. Robert Wiatrowski - sekretarz OKK
3. Grzegorz Jaworski - członek OKK
4. Bogumił Gnybek - członek OKK
5. Zbigniew Szewczyk - członek OKK



Otrzymał:

- 1) Strona (wnioskodawca): Adam Maciejewski 85-435 Bydgoszcz ul. Aiolowa 3/14
- 2) Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
- 3) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- 4) Okręgowa Rada Izby Architektów
- 5) a.n.

85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2. Tel./fax: (0-52) 345 56 48. E-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 967-11-35-269 Regon: 017466395-00114 Konto: PKO BP S.A. I O/Centrum w Bydgoszczy Nr 16201462-1104446370-1

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietrzak



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Adam Eligiusz MACIEJEWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/2003**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0184**.

Członek czynny od: 02-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-01-2021 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0184-3D55-284E-D4E7-3E7E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietrzak

Kielce, 1990 - 03 - 24

Nr ewiden. KL-108/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 15 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pieniężnictwa i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 3, poz. 46/ stwierdza się, że

ORYWATELKA WILNIEWCZYC LIDIA

MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT

urodzona dnia 5 października 1961 r. w Kielcach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej

ORYWATELKA WILNIEWCZYC LIDIA jest upoważniona do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób

fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

1. Op. Lidia Wilniewicz

ul. Rew. Paźdz. 157/77

Kielce



Podpisano i potwierdzono
[Signature]

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Kietrak



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Lidia Janina Wilniewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-108/90**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0200**.

Członek czynny od: 10-01-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-10-2020 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0200-4D78-EC4F-DCE5-2868

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietrzak



Bydgoszcz, dnia 1997 - 12 - 18

WOJEWODA BYDGOSKI

Nr ewid. RGPI-V-7342-47/97

DECYZJA

Na podstawie art. 13, ust. 1, pkt 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414, z późn. zm.) w związku z art. 50, ust. 3, rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza MIŁOSZ z dnia 29 lipca 1997 r.,

nadaje

Panu Dariuszowi MIŁOSZ

mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 29 listopada 1964 r. w Bydgoszczy.

uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 115/95 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 sierpnia 1995 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania [Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 10, poz. 60 oraz odnośnym zmieniającym zarządzenie Nr 121/96 z dnia 01.10.1996 r.] - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

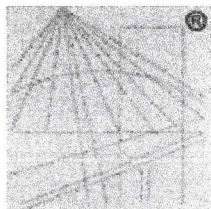
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Jerzy Winięcki
Architekt Wojewódzki

Powierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietrak



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-6X7-F5R-MYK *

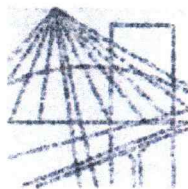
Pan DARIUSZ MIŁOSZ o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0059/03
adres zamieszkania ul. WARYŃSKIEGO 4/72, 85-320 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-27 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2004 r.

Sygn. akt OKK KUP - I - 7131 - 47/04

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 późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Michałowi Przychockiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 22 kwietnia 1976 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0170/POOS/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko - Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/4/04 z dnia 27 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Michał Przychocki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

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 KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

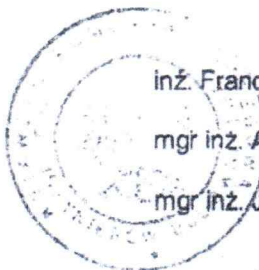
inż. Franciszek Szypliński

mgr inż. Andrzej Mańkowski

mgr inż. Jadwiga Kanlewska

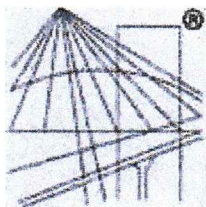
Otrzymują:

1. Pan Michał Przychocki
ul. Modrakowa 50/16
85-864 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



[Signature]
[Signature]
[Signature]

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietrzak



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-4Y4-55L-DHY *

Pan MICHAŁ PRZYCHOCKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0023/05
adres zamieszkania ul. CHEŁMSKA 9, 86-005 BIAŁE BŁOTA
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

URZĄD WOJEWODZKI
w BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
ul. Koszalińska nr 1-3
85-950 Bydgoszcz 20

Bydgoszcz dnia 28 stycznia 1977 r.

Nr 7210/265/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II. 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

Obywatel Tadeusz Ambroziak

/wymienić imię - imiona i nazwisko/
inżynier elektryk

/wymienić tytuł zawodowy/

urodzony dnia 15 października 1950 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.
rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej/

Tadeusz Ambroziak

Obywatel jest upoważniony do :
/imie - imiona i nazwisko/
Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:
Ob. Tadeusz Ambroziak
/strona/
Bydgoszcz
ul. Lipowa 4/4

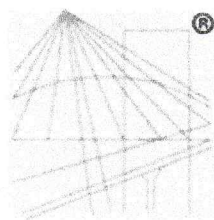


Z upoważnienia Dyrektora

/podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego/

Potwierdzam zgodność z oryginałem
Dorota Pietruk





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ZZ7-1G5-IDV *

Pan TADEUSZ AMBROZIAK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0007/01

adres zamieszkania ul. LUBELSKA 19, 85-326 BYDGOSZCZ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

Potwierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Staszak
Dorota Staszak

WOJEWODA BYDGOSKI

Bydgoszcz, dnia 8 marca 1982 r.

Nr WBPP-NB-7210/6/82

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
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:

Obywatel(ka) Roman Józef KWIATEK

..... inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 sierpnia 1953 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

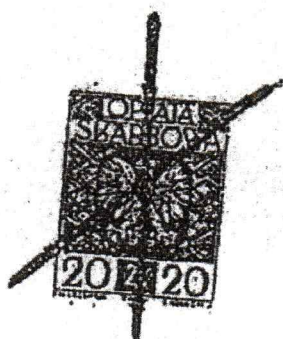
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Roman Józef Kwiatek jest upoważniony(a) do:

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,

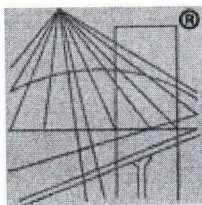
2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceny i badania
stanu technicznego instalacji elektrycznych.

SP/HB



Upoważnienie Wojewody
GŁÓWNY ARCHITECT PAŃSTWA
DYREKTOR

mgr inż. arch. Jerzy Winięcki
wierdzam zgodność
z oryginałem
Dorota Pietrzak



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-RIA-GAG-TSI *

Pan ROMAN KWIATEK o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0172/03
adres zamieszkania ul. ZBRACHLIŃSKIEJ 61, 85-569 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-08 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.