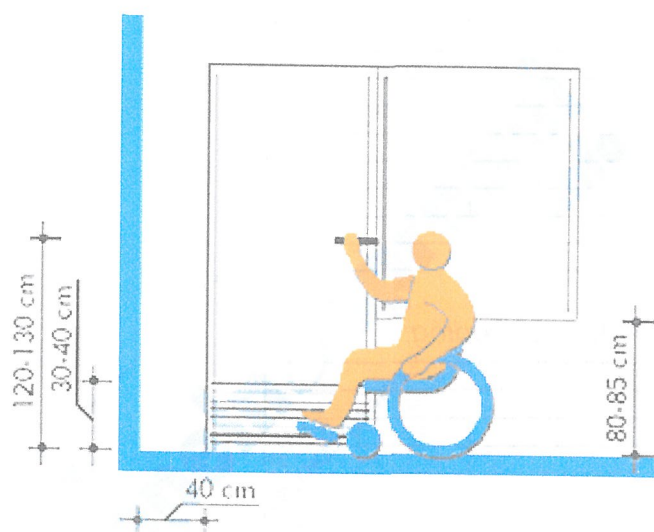
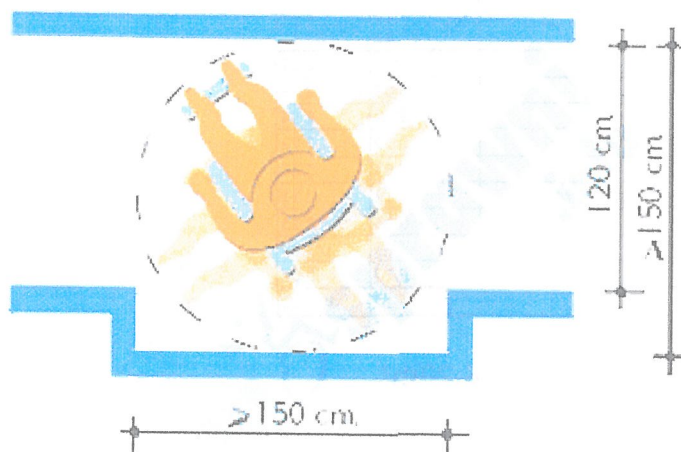


Ryc.4. Dogodne wymiary wejść, kąt rozwierania drzwi



Ryc.5. Preferowane wysokości montażu okuć oraz zabezpieczeń drzwi szklanych



Ryc.6. Minimalne wymiary korytarza z zapewnieniem możliwości obrotu.

6. Instalacje

Projektowany budynek świetlicy wyposażony będzie w następujące instalacje:

- * elektryczną,
- * centralnego ogrzewania,
- * kanalizacyjną,
- * wodociągową,
- * gazową,
- * wentylacyjną.

Projekty instalacji wraz z opisem- **Patrz: Załącznik nr 15.**

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej

7.1. Dane budynku:

a) Powierzchnia wewnętrzna:

Powierzchnie (m ²)	
ZESTAWIENIE	
Powierzchnia użytkowa	176,12
Powierzchnia netto	176,12
Powierzchnia całkowita	255,80
Powierzchnia zabudowy	246,20
Kubatura netto	670,15
Kubatura brutto	1182,70

b) Powierzchnia użytkowa i podłóg:

Powierzchnie (m ²)			
PARTER			
Nazwa pomieszczenia	P.U.	P.P.	
0/1 Wiatrołap	3,24	3,24	
0/2 Szatnia	11,34	11,34	
0/3 Przedśionek męski	4,03	4,03	
0/4 Toaleta męska	6,11	6,11	
0/5 Kabina wc	1,35	1,35	
0/6 Toaleta damska/ niepełnosprawnych	6,45	6,45	
0/7 Przedśionek	4,03	4,03	
0/8 Wiatrołap	3,24	3,24	
0/9 Sala	82,46	82,46	
0/10 Bar	8,27	8,27	
0/11 Korytarz	3,09	3,09	
0/12 Przedśionek	1,94	1,94	
0/12* Toaleta dla pracowników	2,72	2,72	
0/13 Kotłownia gazowa	7,63	7,63	
0/14 Pomieszczenie gospodarcze	10,11	10,11	
0/15 Przygotownia	8,25	8,25	
0/16 Kuchnia	5,89	5,89	
0/17 Zmywalnia	5,97	5,97	
RAZEM	176,12	176,12	

c) Powierzchnia zabudowy: **246,20m²**

d) Wysokość budynku: **6,10m (N)**

e) Ilość kondygnacji nadziemnych: **1**

f) Ilość kondygnacji podziemnych: **0**

Palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

7.9. Warunki ewakuacji:

W budynku zaprojektowano następujące warunki ewakuacji:

- a) Szerokość wyjść z pomieszczeń na drodze ewakuacyjnej **0.90m i 1.00m**- drzwi dwuskrzydłowe będą posiadały skrzydło nieblokowane o szerokości 1,00m.
- b) Szerokość wyjść z budynku
 - Wyjście główne **2,00m** (dwuskrzydłowe 2x1,00m),
 - Wyjście bezpośrednio na zewnątrz z sali świetlicy dwuskrzydłowe 2x1,00m,
 - Wyjście z zaplecza: drzwi jednoskrzydłowe szer. **1,00m**,
- c) Kierunek otwierania drzwi
 - z holu głównego i sali świetlicy na zewnątrz,
 - z kotłowni na zewnątrz,
 - wyjściowe z części kuchennej na zewnątrz.
- d) Ilość drzwi (w budynku nie występuje pomieszczenie wymagające dwóch lub więcej wyjść ewakuacyjnych):
 - wyjście główne z holu,
 - wyjście boczne z części zaplecza,
 - dodatkowe wyjścia bezpośrednio na zewnątrz z sali świetlicy,
- e) Rodzaj drzwi
 - drzwi otwierane jedno i dwuskrzydłowe, rozwieralne, (drzwi dwuskrzydłowe będą posiadały skrzydło nieblokowane o szerokości minimum 0,9 m),
- f) Długość przejść
dla kategorii ZL przyjmuje się **40m**, długość przejść w pomieszczeniach budynku nie przekracza ww. wartości,
- g) Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych
-korytarz na parterze **1,98m** i korytarz przy zapleczu **1,20m**,
- h) Wysokość drogi ewakuacyjnej
-wysokość korytarza na parterze **3,00m**
- i) Rodzaj klatki schodowej:
-budynek parterowy- brak klatki schodowej
- j) Długość dojścia wg norm przy dwóch kierunkach nie przekracza **40,00m**.
Długość dojścia wg norm przy jednym kierunku nie przekracza **20,00m** na poziomej drodze ewakuacyjnej.

k) **Oznakowanie**

Oznakowanie drzwi ewakuacyjnych, kierunków ewakuacji oraz oznaczenie sprzętów gaśniczych.

l) **Oświetlenie awaryjne**

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne wymagane w korytarzach będących drogami ewakuacyjnymi nie oświetlonych światłem dziennym. Dodatkowo projektuje się po jednej oprawie oświetlenia na zewnątrz budynku nad wyjściami z budynku.

7.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

W budynku zaprojektowano następujące zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych :

- a) *Instalacja odgromowa* Projektuje się instalację odgromową zgodnie z projektem branży elektrycznej załączonym do projektu,
- b) *Kanały wentylacyjne*- z materiałów niepalnych,
- c) *Rodzaj ogrzewania*
 - Kocioł gazowy zlokalizowany w kotłowni na parterze budynku o mocy 24kW
 - Kubatura kotłowni: 22,89m³
 - Projektuje się urządzenie sygnalizacyjno – odcinające dopływ gazu. Zawór odcinający dopływ gazu do budynku jest elementem składowym urządzenia sygnalizacyjno – odcinającego i zostanie zainstalowany poza budynkiem (na odcinku między kurkiem głównym, a wprowadzeniem przewodu do budynku).
- d) *Instalacja gazowa*- główny kurek zlokalizowano w pomieszczeniu kotłowni, na parterze budynku, kurek znajduje się min. 0,5m od otworu drzwiowego.
- e) *Instalacja elektryczna* Zgodnie z projektem branży elektrycznej załączonym do projektu, dostosowana do środowiska ZL.

7.11. Urządzenia przeciwpożarowe

Budynek wymaga wyposażenia w następujące urządzenia przeciwpożarowe:

a) *Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne*

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne wymagane w korytarzu będącym drogą ewakuacyjną. Dodatkowo projektuje się po jednej oprawie oświetlenia na zewnątrz budynku nad wyjściami z budynku.

Inne urządzenia przeciwpożarowe nie są wymagane.

7.12. Gaśnice i urządzenia ratownicze (rodzaj i ilość)

Budynek należy wyposażyć w gaśnice proszkowe ABC o masie środka gaśniczego 4kg lub 6kg. Ilość oraz rozmieszczenie gaśnic powinno być określone w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego”. 2kg środka gaśniczego w gaśnicach proszkowych przypada na 100 m² powierzchni. Założono 2 gaśnice o masie środka 4kg.

7.13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10dm³/s. Zostanie ono zapewnione hydrantem zewnętrznym usytuowanym wzdłuż drogi ul. Rogozińska.

7.14. Droga pożarowa

Do budynku nie jest wymagana droga pożarowa.

8. Zagadnienia ekologiczne

8.1 Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

Budynek spełnia warunki ochrony atmosfery.

8.2 Odpady stałe

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utrzymania czystości w gminach.

8.3 Emisja hałasów oraz wibracji

Projektowany budynek ze względu na funkcję i wyposażenie nie wprowadza emisji hałasu i wibracji.

8.4 Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Przedmiotowy budynek nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Nie wprowadzają szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy.

9. Uwagi końcowe:

Ochrona interesów osób trzecich.

- Projektowany budynek i założony sposób jego wznoszenia nie powoduje naruszenia interesu osób trzecich z punktu widzenia przepisów prawa budowlanego pod warunkiem właściwego wznoszenia obiektu.
- Wszelkie roboty budowlano-instalacyjne należy wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót. Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Materiały użyte do budowy obiektu powinny posiadać atesty i aprobaty techniczne, znak „b” dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

Architektura

Projektant:

mgr inż. arch. Paulina Gierucka
nr upr. 15/WPOKK/2015

Sprawdzający:

inż. Stefan Tomkowiak
nr upr. 245/PW/91

inż. Stefan Tomkowiak
upr. arch. 245/PW/91, upr. konstr. 217/78/PW
upr. kier. rob. 235/73/Zg
tel. 600 003 026

mgr inż. arch. Paulina Gierucka
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr upr. 15/WPOKK/2015

Konstrukcja

Projektant:

mgr inż. Katarzyna Jankowiak
nr upr. WKP/0006/POOK/2016

Sprawdzający:

inż. Stefan Tomkowiak
nr upr. 217/78/PW

inż. Stefan Tomkowiak
upr. arch. 245/PW/91, upr. konstr. 217/78/PW
upr. kier. rob. 235/73/Zg
tel. 600 003 026

mgr inż. KATARZYNA JANKOWIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ
nr uprawnień: WKP/0006/POOK/16
nr wpisu do CROPUB: 4363/16/U/C

5.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 17/Pbo/WP-OKK/2015

Poznań, dnia 12 czerwca 2015 r.

DECYZJA nr 15/WPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Paulina Gierucka

urodzona w dniu 20.10.1988 r. w Wągrowcu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

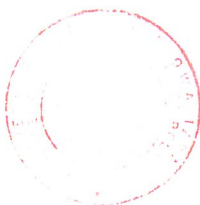
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji
technicznej w budownictwie, obejmującej:

- projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie
nadzoru autorskiego.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga
uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji
Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



arch. SZYMON WEYNA
PRZEWODNICZĄCY

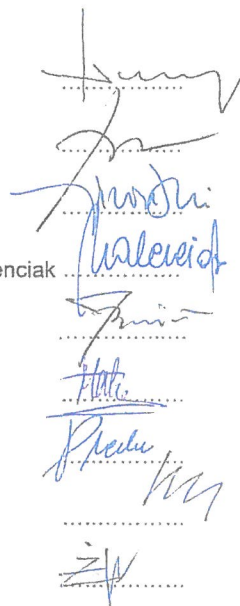
WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: 618 55 08 46. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Weyna |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński |
| 4. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz – Walenciak |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Jacek Bułat |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Plesińska |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sieiński |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Ewa Żybuńska |



Otrzymują:

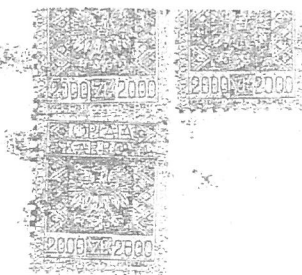
- | | |
|---|--|
| 1. mgr inż. arch. Paulina Gierucka | 62-095 Murowana Goślina,
ul. Nowy Rynek 19/11 |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4. a/a | |

Strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: 618 55 08 46. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD WOJEWODY
w Poznaniu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
ul. Niepodległości 16
60-967 POZNAŃ



Poznań, 1991-06-14

Nr 245/PW/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie par.4 ust.1 i 2, par.7 i par.13 ust.1 pkt 1
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:

Pan Stefan T O M K O W I A K
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 04 lipca 1936 r. w Poznaniu posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej
w zakresie architektury.

Pan Stefan T O M K O W I A K

jest upoważniony do:

- 1/ do 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. -----

Z up. WOJEWODY

mgr inż. Agnieszka Nowak
Główny Inżynier Techniczny
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

Za zgodność
z oryginałem

Projekt adaptacji budynku usługowego „UC06L”
na budynek świetlicy wiejskiej na działce o nr ewid. 91/28
w miejscowości Przebędowo, gm. Murowana Goślina

URZĄD WOJEWÓDZKI
W POZNANIU
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Forma, data 17 maja 1978 r.

(pieczęć)

Nr 217/78/Pw

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 18 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Stefan ICHONOWSKI

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 1 lipca 1936 r. w Ponarciu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności Konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie Konstrukcji budowlanych

- - - - -

MA-BUAH
OWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-78 WDA zam. 216-KI 50.000 plom. 71g

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem

Projekt adaptacji budynku usługowego „UC06L”
na budynek świetlicy wiejskiej na działce o nr ewid. 91/28
w miejscowości Przebędowo, gm. Murowana Goślina

Obywatel (ca) Stefan Tokrowiak

(imię i nazwisko)

(jest upoważniony (a) do)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-technicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarszych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ 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.



[Signature]

(podpis i pieczęć)

Za zgodność
z oryginałem

6.

ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paulina Gierucka

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **15/WPOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1092**.

Członek czynny od: 07-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-04-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1092-E372-E2A7-2729-YBYD

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.

*Za zgodność
z oryginałem*



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

inż. bud. Stefan Tomkowiak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **245/PW/91**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1147**.

Członek czynny od: 26-09-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-10-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1147-83BF-36Y7-8D4E-56C1

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.

*Za zgodność
z oryginałem*