

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



**UL. OBWODOWA 11J, 03-532 WARSZAWA**

FAZA PROJEKTU

**PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA

**ARCHITEKTONICZNA**

NAZWA PROJEKTU

**TERMOMODERNIZACJA  
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
KATEGORIA OBIEKTU XII**

ADRES INWESTYCJI

**ul. Romualda Traugutta 27, 82-300 Elbląg,  
działka nr 238 i 239**

INWESTOR

**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA PARKOWA  
ul. TRAUGUTTA 27, 82-300 ELBLĄG**

CZĘŚĆ OPISOWA

Spis opracowań  
Opis techniczny  
Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego  
Uprawnienia projektanta i sprawdzającego  
Zaświadczenia o członkostwie projektanta i sprawdzającego w Izbie Architektów  
Projektowana charakterystyka energetyczna

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt zagospodarowania i zabudowy działki  
Rzut parteru  
Rzut kondygnacji powtarzalnej  
Rzut poddasza  
Rzut dachu  
Przekrój I - I  
Elewacja południowa  
Elewacja północna  
Elewacja wschodnia  
Elewacja zachodnia

SKALA

1:500, 1:100,

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Marta Filek - Wachnik  
upr. Nr GP. upr. 409/90 w specjalności architektonicznej  
mgr inż. Leszek Jaremkiewicz  
upr. nr ST-527/85 w specjalności konstrukcyjnej

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Dorota Bujnowska – Cechniak  
upr. Nr Wa – 154/94 w specjalności architektonicznej

**WARSZAWA, 10 października 2015r.**

## SPIS OPRAWOWAŃ :

1. Spis opracowań .....	str. 2
2. Opis techniczny .....	str. 3-9
3. Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....	str. 10-13
4. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego .....	str. 14
5. Uprawnienia i zaświadczenia o członkostwie projektanta i sprawdzającego w Izbie Architektów .....	str. 15-18
6. Rys. nr 1 - projekt zagospodarowania i zabudowy działki .....	str. 19
7. Rys. nr 2 - rzut parteru .....	str. 20
8. Rys. nr 3 - rzut kondygnacji powtarzalnej .....	str. 21
9. Rys. nr 4 - rzut poddasza .....	str. 22
10. Rys. nr 5 - rzut dachu .....	str. 23
11. Rys. nr 6 - przekrój I - I .....	str. 24
12. Rys. nr 7 - elewacja południowa .....	str. 25
13. Rys. nr 7A - elewacja południowa kolorystyka .....	str. 25A
14. Rys. nr 8 - elewacja północna .....	str. 26
15. Rys. nr 8A - elewacja północna kolorystyka .....	str. 26
16. Rys. nr 9 - elewacja wschodnia .....	str. 27
17. Rys. nr 9A - elewacja wschodnia kolorystyka .....	str. 27
18. Rys. nr 10 - elewacja zachodnia .....	str. 28
19. Rys. nr 10A - elewacja zachodnia kolorystyka .....	str. 28A
20. Projektowana charakterystyka energetyczna .....	str. 29-35

# OPIS TECHNICZNY

## **A. DANE OGÓLNE :**

**Inwestor** - Spółdzielnia Mieszkaniowa Parkowa  
ul. Romualda Traugutta 27, 82-300 Elbląg

**Lokalizacja** - działki nr 238 i 239 przy ul. Romualda Traugutta 27,  
82-300 Elbląg

### **Charakterystyka obiektu**

Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami na parterze

Rok zakończenia budowy 1995r.

Opis ogólny budynku – budynek jest wolnostojący, podpiwniczony, posiada pięć kondygnacji naziemnych – parter, 3 piętra oraz poddasze użytkowe.

Konstrukcja budynku tradycyjna murowana.

Kategoria budynku XII

**Zakres projektu** - projekt obejmuje wykonanie termomodernizacji budynku

**Podstawa opracowania**

- umowa z Inwestorem
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1 : 500
- audyt energetyczny z września 2015r.
- dokumentacja archiwalna budynku dostarczona przez Inwestora
- polskie normy i przepisy budowlane

## **B. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO DZIAŁKI I BUDYNKU:**

Budynek jest obiektem wolnostojącym, 5 piętrowym, podpiwniczonym.

Ma trzy klatki schodowe.

Zawiera 22 mieszkania

Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej.

Ściany zewnętrzne trójwarstwowe z bloczków betonu komórkowego gr. 24 + 12 cm, wewnątrz ocieplone styropianem grubości 6 cm.

Stropy prefabrykowane z płyt kanałowych.

Strop nad piwnicą ocieplony styropianem gr. 5 cm.

Strop nad przejazdem ocieplony styropianem gr. 10 cm

Stropodach wentylowany ocieplony wełną mineralną gr. 15 cm

Dach skośny wielospadowy o konstrukcji drewnianej, ocieplony wełną mineralną grubości 15 cm pomiędzy krokwiami.

## **C. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Działki i budynek są wyposażone w energię elektryczną, wodę i kanalizację.

W budynku jest zlokalizowane utwardzone miejsce na zamknięte pojemniki na odpady, z których śmieci są wywożone przez specjalistyczną firmę do wywozu nieczystości.

Wejście i wjazd na działki oraz miejsca parkingowe istniejące .

Działki są uporządkowane i zagospodarowane zielenią.

## **D. BILANS TERENU**

Projekt nie wprowadza żadnych zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu .

## **E. OCENA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU :**

Nieruchomość składa się z dwóch działek i ma kształt prostokąta.

Budynek znajduje się w odległościach większych niż 8 m od sąsiednich obiektów.

Wody opadowe są rozprowadzane po własnym terenie biologicznie czynnym z wykorzystaniem naturalnej retencji.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach własnych działek.

## **F. OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU**

**FUNDAMENTY** – żelbetowe

**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE** - trójwarstwowe , murowane z bloczków betonu komórkowego gr. 24 +12 cm, z wewnętrzną warstwą ocieplenia styropianem gr. 6 cm

**STROPY** – płyty kanałowe typu „Żerań”

**KONSTRUKCJA DACHU**

- stropodach wentylowany z płyt korytkowych
- dach nad budynkiem wielospadowy o konstrukcji drewnianej, pokryty blachą stalową powlekaną w kształcie dachówki,

**KONSTRUKCJA SCHODÓW** – żelbetowa

**WYPOSAŻENIE TECHNICZNE -**

- Instalacja elektryczna
- Instalacja odgromowa
- Instalacja wodno - kanalizacyjna
- Instalacja centralnego ogrzewania i ciepłej wody zasilana z miejskiej sieci ciepłowniczej

**SYSTEM WENTYLACJI BUDYNKU –**

Grawitacyjny

**SYSTEM OGRZEWANIA BUDYNKU –**

Miejska sieć ciepłownicza

**STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA – PCV oraz drewniana****WYKOŃCZENIE -**

Tynki wewnętrzne i zewnętrzne – cementowo – wapienne

Pokrycie dachu – papa oraz blacha stalowa powlekana w kształcie dachówki

Obróbki blacharskie – z blachy stalowej powlekanej

Rynny i rury spustowe z blachy stalowej powlekanej

**G. DANE TECHNICZNE BUDYNKU :**

Powierzchnia zabudowy	637,60 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	3.200,60 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	2.637,00 m <sup>2</sup>
Kubatura budynku	9.757,00 m <sup>3</sup>
Wysokość budynku	17,22 m

**H. OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA  
W BUDYNKU :**

- demontaż istniejących rynien i rur spustowych, instalacji odgromowej, oświetlenia i innych elementów mocowanych do elewacji

- wykonanie przedłużenia połaci dachu skośnego w związku z poszerzeniem się ścian przez zamocowanie do nich ocieplenia, za pomocą zaimpregnowanych krokwi drewnianych o wymiarach 8 x 16 cm, przymocowanych do istniejących krokwi.
- docieplenie ścian zewnętrznych budynku od zewnątrz metodą lekką mokrą, styropianem o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż  $\lambda = 0.033 \text{ W/(m.K)}$  i grubości 16 cm, mocowanym do ścian za pomocą kołków plastikowych - w dole ocieplenia należy zamontować aluminiowe listwy startowe a na wszystkich narożnikach, w tym okiennych i drzwiowych, mają być zamocowane aluminiowe kątowniki.
- ocieplenie ościeży okiennych i drzwiowych od zewnątrz metodą lekką mokrą, styropianem o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż  $\lambda = 0.033 \text{ W/(m.K)}$  i grubości 3 cm, mocowanym do ścian za pomocą kołków plastikowych - w dole ocieplenia należy zamontować aluminiowe listwy startowe a na wszystkich narożnikach, w tym okiennych i drzwiowych mają być zamocowane aluminiowe kątowniki
- położenie na ociepleniu ze styropianu warstwy zaprawy klejowej z wtopioną siatką plastikową,
- wykonanie na ścianach od poziomu terenu do poziomu parteru tynku cienkowarstwowego cokołowego
- wykonanie na pozostałych ścianach tynku cienkowarstwowego akrylowego

**UWAGA!**

**Kolorystyka elewacji zostanie uzgodniona w trybie nadzoru autorskiego.**

- zamontowanie zewnętrznych parapetów okiennych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm
- wykonanie nowych obróbek blacharskich dachu, rynien i rur spustowych z blachy stalowej powlekanej
- wykonanie nowej instalacji odgromowej
- zamontowanie na elewacji oświetlenia i innych zdemontowanych elementów
- wykonanie konstrukcji drewnianej do zamocowania dodatkowego ocieplenia dachu skośnego od wewnątrz, wykonanej z kantówek drewnianych 5 x 20cm, przymocowanych do istniejących krokwi,
- wykonanie dodatkowego docieplenia dachu skośnego wełną mineralną o gr. 20 cm i współczynnika przenikania ciepła nie większym niż  $\lambda = 0,040 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ , ułożoną pomiędzy kantówkami przybitymi do istniejących krokwi, od strony wewnętrznej wełnę należy zabezpieczyć folią paroizolacyjną, zamocowanie do konstrukcji dachu systemowego rusztu stalowego do mocowania płyt kartonowo - gipsowych, wykonanie obudowy z płyt kartonowo - gipsowych gr. 1,25 mm, mocowanych do profili stalowych wkrętami TN, wszystkie narożniki należy wykończyć kątownikami stalowymi a na połączeniach płyt nakleić taśmy spoinowe i wypełnić je masą szpachlową, całość zaszpachlować, wyszlifować i pomalować
- ocieplenie stropodachu budynku za pomocą wdmuchania w istniejącą przestrzeń, specjalnie wykonanymi w tym celu otworami, granulatu wełny mineralnej o współczynnika przewodzenia ciepła nie większym niż  $\lambda = 0.042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  i grubości 20cm, zasklepienie wykonanych otworów zaprawą



cementową , przyklejenie w miejscach wykonania otworów łąt z papy termozgrzewalnej

- wykonanie nowych obróbek blacharskich dachu, rynien i rur spustowych z blachy stalowej powlekanej
- pokrycie stropodachu jedną warstwą papy termozgrzewalnej
- wykonanie wzdłuż ścian budynku opaski odwodnieniowej o szerokości 60 cm, ułożonej z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, zakończonej obrzeżem betonowym, z 2% spadkiem od ściany budynku na zewnątrz
- uporządkowanie i wyrównanie terenu wzdłuż opaski w pasie szerokości 100 cm, nawiezenie 10 cm warstwy ziemi urodzajnej i posianie trawy

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## 1. NAZWA :

Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami w parterze

## 2. ADRES :

Działki nr 238 i 239  
ul. Traugutta 27, 82-300 Elbląg

## 3. INWESTOR :

Spółdzielnia Mieszkaniowa Parkowa  
ul. Traugutta 27, 82-300 Elbląg

## 4. PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Marta Filek – Wachnik  
zam. 03-284 Warszawa ul. Porannej Bryzy 21

Warszawa, 10 październik 2015 r.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
( na podstawie rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

**1) Informacje ogólne**

- 1) Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami w parterze
- 2) Działki nr 238 i 239  
ul. Traugutta 27, 82-300 Elbląg
- 3) Spółdzielnia Mieszkaniowa Parkowa  
ul. Traugutta 27, 82-300 Elbląg
- 4) mgr inż. arch. Marta Filek –Wachnik ,  
zam. 03-284 Warszawa ul. Porannej Bryzy 21

**2) Część opisowa**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego :

- ocieplenie ścian zewnętrznych
- wykonanie elewacji
- docieplenie dachu
- docieplenie stropodachu

**3) Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :**

- brak

4) **Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy :**

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m a w szczególności :

- ocieplenie ścian : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- docieplenie dachu : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
- wykonanie elewacji : niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

5) **Sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

przy wykonywaniu ocieplenia ścian :

wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych;

Dz. U. nr 47 poz.401 rozdział 8- Rusztowania i ruchome podesty robocze , rozdział 9 –Roboty na wysokościach, rozdział 12- Roboty murarskie i tynkarskie

przy wykonywaniu docieplenia dachu :

wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j .w. ; Dz .U . nr.47 poz. 401 , rozdział 9 – roboty na wysokościach, rozdział 14 – Roboty zbrojarskie i betoniarski .

6) **Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

6.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy ( sporządza kierownik budowy ) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów :

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku policji

6.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j. w. umieścić Punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników

6.3 Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w .

- 6.4. Kaski ochronne , umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j .w .
- 6.5. Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokości , umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j .w.
- 6.6. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min. 1,5m , oznakować na planie j .w.
- 6.7. Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm , poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową
- 6.8. Rozmieścić tablice ostrzegawcze ,
- 6.9. Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło .
- 6.10. Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu .
- 6.11. Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu .
- 6.12. Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- 6.13. Zejścia do wykopu wykonać co 20m .
- 6.14. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j.w.

# O Ś W I A D C Z E N I E

Niżej podpisane mgr inż. arch. Marta Filek - Wachnik jako projektant oraz mgr inż. arch. Dorota Bujnowska - Cechniak jako sprawdzający projektu budowlanego termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego z usługami w parterze, stojącego na działkach nr 238 i 239, przy ul. Romualda Traugutta 27, 82 - 300 Elbląg, opracowanego dla Spółdzielni Mieszkaniowej Parkowa ul. Romualda Traugutta 27, 82-300 Elbląg, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ( jednolity tekst Dz. U. z 2013r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami ), zgodnie z art.20 ust.4 tej ustawy niniejszym oświadczają, że projekt w zakresie robót objętych tym projektem, został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. arch. Marta Filek-Wachnik**  
upr. nr GP. upr. 409/90

**mgr inż. arch. Dorota Bujnowska - Cechniak**  
upr. nr Wa-154/94

Warszawa, 10 październik 2015 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI W KRAKOWIE  
 WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ  
 31-541 Kraków, ul. K. Korybutowicza 11  
 telefoni: 11 25 60, 11 30 53

Nr. GP. Upr. 409/90

Kraków, dnia 22 października 1990 r.

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

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 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:

Pani Marta Filek magister inżynier architekt  
 urodzona dnia 21 marca 1956 r. w Krakowie  
 posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
 samodzielnej funkcji projektanta  
 w specjalności architektonicznej

Pani Marta Filek jest upoważniona 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 niewyzna-  
 czalnych,
- 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 kon-  
 strukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji  
 statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. mgr inż.arch. Marta Filek
2. a/a



Z. J. WOJEWODY  
 [Signature]



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marta Anna FILEK-WACHNIK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GP.Upr.409/90**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0195**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2015 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-0195-9YDC-Y427-FDFC-86CA**

---

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



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Wydział Nadzoru Urbanistycznego  
i Budowlanego  
Nr ewidencyjny Wa-154/94

Warszawa, 14 marca 1994r.

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7, § 13 ust.1 pkt 1  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

**STWIERDZAM**

te Ob. DOROTA ELŻBIETA BUJNOWSKA - CECHNIAK C.TEDUSZEWA  
magister inżynier architekt  
urodzony(a) dnia 03 lipca 1957 r. Warszawa  
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej  
projektanta oraz kierownika budowy i robót  
w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych.



I sp. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO  
mgr inż. [Signature] Magister inżynier architekt  
Wydział Nadzoru Urbanistycznego i Budowlanego

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]  
mgr inż. arch.  
Dorota Bujnowska-Cechniał



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dorota Elżbieta BUJNOWSKA-CECHNIAK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-154/94**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1607**.

Członek czynny od: 20-04-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-05-2015 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-10-2015 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1607-8AC3-AFCC-3C87-B856**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.