

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Wielorodzinny budynek mieszkalny przy ul. Norweskiej 9 w Świnoujściu działka ewidencyjna nr 286, obręb ewidencyjny nr 12 jednostka ewidencyjna Miasto Świnoujście
Nazwa i adres inwestora	Gmina Miasto Świnoujście – Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Świnoujściu ul. Monte Cassino 8, 72-600 Świnoujście Tel.: + 48 91 3212280, fax: + 48 91 3212280
Jednostka projektowania	Proj Futura Andrzej Jaworowski ul. Malczewskiego 8b/13, 71-616 Szczecin Tel.: + 48 502 890752, e-mail: proj-futura@proj-futura.pl

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY  
LOKALU MIESZKALNEGO PRZY UL. NORWESKIEJ 9/5 W ŚWINOUJŚCIU  
DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 286, OBRĘB EWIDENCYJNY NR 12  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA MIASTO ŚWINOUJŚCIE  
- KONSTRUKCJA -**

Projektował:	mgr inż. Łukasz Rzepka uprawnienia budowlane do projektowania numer ZAP/0008/POOK/08 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz C. Strzyżewski uprawnienia budowlane do projektowania numer ZAP/0144/POOK/09 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

Zawartość tomu:

- Opis techniczny.
- Załączniki.
- Część rysunkowa.

Szczecin, marzec 2015 roku

Firma „Proj Futura Andrzej Jaworowski” zastrzega do niniejszej dokumentacji wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. 1994.24.83, z późniejszymi zmianami).

## SPIS TREŚCI

Strona tytułowa.

Spis treści.

Oświadczenia w trybie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994 roku Prawo budowlane.

Opis techniczny.

1. Cel opracowania.
2. Inwestor i lokalizacja inwestycji.
3. Zleceniodawca opracowania.
4. Zakres opracowania.
5. Podstawa opracowania.
6. Ekspertyza techniczna budynku. Opis stanu istniejącego.
7. Ocena stanu technicznego.
8. Projektowane rozwiązania w zakresie konstrukcji.
9. Uwagi końcowe.

Załączniki.

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień do projektowania.
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do ZOII B.
3. Kopia decyzji o nadaniu sprawdzającemu uprawnień do projektowania.
4. Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do ZOII B.

Część rysunkowa.

1. Rzut mieszkania. Stan istniejący i projektowany. Skala 1:50.
2. Zestawienie stolarki drzwiowej. Skala 1:50.

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2010 roku, nr 243, poz.1623, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany branży konstrukcyjnej przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego położonego przy ul. Norweskiej 9/5 w Świnoujściu, działka ewidencyjna nr 286, obręb ewidencyjny nr 12, jednostka ewidencyjna Miasto Świnoujście, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor projektu budowlanego:

mgr inż. Łukasz Rzepka

uprawnienia budowlane do projektowania nr ZAP/0008/POOK/08

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2010 roku, nr 243, poz.1623, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany branży konstrukcyjnej przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego położonego przy ul. Norweskiej 9/5 w Świnoujściu, działka ewidencyjna nr 286, obręb ewidencyjny nr 12, jednostka ewidencyjna Miasto Świnoujście, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający projekt budowlany:

mgr inż. Tomasz C. Strzyżewski

uprawnienia budowlane do projektowania nr ZAP/0144/POOK/09

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### **1.1. Cel opracowania.**

Celem opracowania jest sporządzenie ekspertyzy technicznej i projektu budowlanego branży konstrukcyjnej w zakresie przebudowy lokalu mieszkalnego, stanowiącego załącznik do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

### **1.2. Inwestor i lokalizacja inwestycji.**

Inwestorem dla projektowanego przedsięwzięcia jest Gmina Miasto Świnoujście reprezentowana przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Świnoujściu z siedzibą w Świnoujściu (kod pocztowy 72-600) przy ul. Monte Cassino 8.

Projektowana inwestycja realizowana będzie w wielorodzinnym budynku mieszkalnym przy ul. Norweskiej 9 w Świnoujściu położonym na działce ewidencyjnej nr 286, w obrębie ewidencyjnym nr 12, w jednostce ewidencyjnej Miasto Świnoujście.

Działka ewidencyjna nr 286, położona w obrębie ewidencyjnym nr 12, w jednostce ewidencyjnej Miasto Świnoujście, wraz ze zlokalizowanym na jej terenie budynkiem stanowi własność Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Granicznej w Świnoujściu.

### **1.3. Zleceniodawca opracowania.**

Zleceniodawcą niniejszego opracowania jest Gmina Miasto Świnoujście reprezentowana przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Świnoujściu z siedzibą w Świnoujściu (kod pocztowy 72-600) przy ul. Monte Cassino 8.

### **1.4. Zakres opracowania.**

- Ogólna ekspertyza stanu technicznego budynku i lokalu mieszkalnego nr 5.
- Projekt budowlany przebudowy lokalu mieszkalnego.

### **1.5. Podstawa opracowania.**

- Umowa zawarta ze Zleceniodawcą opracowania.
- Uzgodnienia zawarte z przedstawicielami Zleceniodawcy.
- Wizja lokalna przeprowadzona w grudniu 2013 roku.
- Przepisy, normy i wytyczne obowiązujące w marcu 2015 roku.

## **1.6. Ekspertyza techniczna budynku. Opis stanu istniejącego.**

Lokal mieszkalny będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest na poddaszu budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Norweskiej 9 w Świnoujściu.

Budynek z dwoma kondygnacjami nadziemnymi, podpiwniczony z użytkowym poddaszem. Do ściany szczytowej budynku w późniejszym okresie została dobudowana przybudówka.

### 1.6.1 Fundamenty

Nie wykonano odkrywki fundamentu istniejącego budynku. Nieznany jest stan izolacji przeciwwilgociowej. Budynek posadowiony jest prawdopodobnie na ławach ceglanych.

### 1.6.2 Ściany zewnętrzne

Wymurowane w technologii tradycyjnej z cegły pełnej ceramicznej. Ściany otynkowane, nie są ocieplone. Nadproża drzwiowe i okienne płaskie. Stan średni.

### 1.6.3 Ściany wewnętrzne

Wymurowane z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Nadproża drzwiowe płaskie. Stan średni.

### 1.6.4 Stropy

Strop pod lokalem mieszkalnym prawdopodobnie o konstrukcji belkowej. W lokalu mieszkalnym nie stwierdzono ugięć stropu.

### 1.6.5 Dach

Dach stromy, dwuspadowy, więźba o konstrukcji drewnianej. Pokryty dachówką ceramiczną. Stan techniczny więźby i warstw dachu nieznany z powodu obudowy z płyt G-K. Nie stwierdzono ugięć elementów więźby.

### 1.6.6 Rynny i rury spustowe

Elementy wykonane z blachy. Odprowadzenie wody opadowej na teren.

## **1.7. Ocena stanu technicznego**

1.7.1 Na podstawie oględzin budynku stwierdza się, że jego stan techniczny jest zadowalający. Miejscowo występują niewielkie lokalne uszkodzenia wymagające naprawy bądź wymiany elementów wynikające z wieku obiektu.

1.7.2 Projektowana przebudowa nie ingeruje i nie narusza istniejącej konstrukcji budynku.

1.7.3 Po analizie konstrukcji budynku oraz wizji lokalnej i oględzinach obiektu stwierdzono, że budynek kwalifikuje się do przewidywanych prac związanych z przebudową.

1.7.4 Nie zostaną naruszone stany graniczne nośności i użytkowania elementów konstrukcji budynku.

### 1.8. Projektowane rozwiązania w zakresie konstrukcji.

Projektowana przebudowa nie ingeruje w konstrukcję budynku. Nie zmienia się układ i funkcja pomieszczeń mieszkalnych w lokalu nr 5.

Zakres prac budowlanych jest następujący:

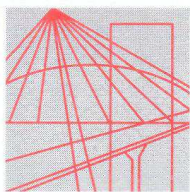
- Wymiana dwóch okien połaciowych na PCV z nawiewnikami o współczynniku  $U=1.5 \text{ W/m}^2 \times K$ .
- Rozbiórka istniejących warstw wykończeniowych skosów poddasza i ścian kolankowych wraz z istniejącą warstwą dociepleniową.
- Montaż wiatroizolacji pod istniejącą dachówką, 10 cm wełny mineralnej pomiędzy krokwiami ( $0,035 \text{ W/m} \times K$ ), 10 cm wełny mineralnej pod krokwiami ( $0,035 \text{ W/m} \times K$ ), montaż paroizolacji i wykończenie płytami GK na ruszcie stalowym.
- Ściany kolankowe izolować 14 cm wełny mineralnej ( $0,035 \text{ W/m} \times K$ ), wykonać montaż paroizolacji i wykończyć płytami GK na ruszcie stalowym.
- Istniejącą ścianę działową pomiędzy poddaszem nieużytkowym a pokojem (pom. nr 2) rozebrać i wykonać na nowo na konstrukcji z profili CW100 i UW100 z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową z wypełnieniem 12 cm wełny mineralnej ( $0,035 \text{ W/m} \times K$ ).
- Wymiana drzwi wejściowych do mieszkania oraz drzwi wewnętrznych z poszerzeniem otworów drzwiowych. W przypadku poszerzenia otworów należy sprawdzić głębokość oparcia istniejącego nadproża drzwiowego. Gdy przy projektowanym otworze głębokość oparcia będzie mniejsza niż 15 cm należy osadzić nowe nadproże wykonane z dwóch kątowników  $50 \times 50 \times 5$ .
- Wykonanie lekkiej obudowy maskującej projektowany komin spalinowy wg projektu branżowego. Obudowę należy wykonać po zamontowaniu komina systemowego i uszczelnieniu połączi. Obudowę wykonać z płyt OSB na ruszcie drewnianym mocowanym do istniejącego komina murowanego. Na płycie OSB wkleić płytki klinkierowe imitujące cegłę, z której wykonany jest istniejący komin.
- Zerwanie okładzin ściennych i podłogowych w pokojach, łazience i kuchni.
- Ułożenie paneli podłogowych (8 mm klasa AC 4) wraz z listwami przyściennymi w pokojach i przedpokoju.
- Ułożenie terakoty (z uprzednim wykonaniem warstwy hydroizolacji) wraz z cokolikami w kuchni i łazience.
- Zerwanie tapet, ocieplenie ścian od wewnątrz oraz wykonanie przecierki tynku sufitów oraz ścian.
- Malowanie ścian i sufitów.
- Ułożenie fartuchów glazury w kuchni i łazience z demontażem wanny (kabina natryskowa, umywalka).

### **1.9. Uwagi końcowe.**

- Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Przed montażem materiałów dostarczyć przedstawicielom Inwestora aprobaty techniczne dopuszczające ich stosowanie w budownictwie.
- Niniejsze opracowanie rozpatrywać jako komplet złożony z części opisowej i części rysunkowej – w przypadku rozbieżności kontaktować się z zespołem autorskim.

Projektował:

mgr inż. Łukasz Rzepka



**ZACHODNIOPOMORSKA  
O K R Ę G O W 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**

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/5k/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz **§ 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

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

**Panu mgr inż. Łukaszowi Rzepka**  
ur. dnia 12 października 1979 r. w Szczecinie

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. ZAP/0008/POOK/08**

### **DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

### **U Z A S A D N I E N I E**

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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

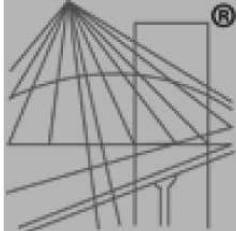
Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska



*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....





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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-M2P-EDC-MMV \*

Pan Łukasz RZEPKA o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0207/08  
adres zamieszkania ul. Jutrzenki 11, 72-003 WOŁCZKOWO  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-09 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131/268k/09

Szczecin, dnia 30 grudnia 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 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 (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**n a d a j e**

**Panu mgr inż. Tomaszowi Czesławowi Strzyżewskiemu**  
urodzonemu dnia 15 września 1979 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny ZAP/0144/POOK/09**

**DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadniania 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



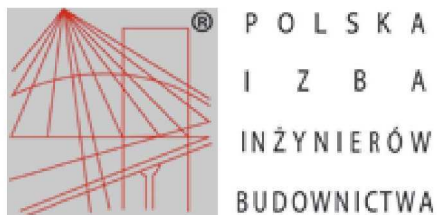
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK

- mgr inż. Krzysztof Motylak

- dr hab. inż. Władysław Szaflik

.....  
.....  
.....  
W.g. ....



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-4XA-21H-GTZ \*

Pan Tomasz Czesław STRZYŻEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0215/10

adres zamieszkania ul. Witkiewicza 8/7, 71-121 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-06-30.

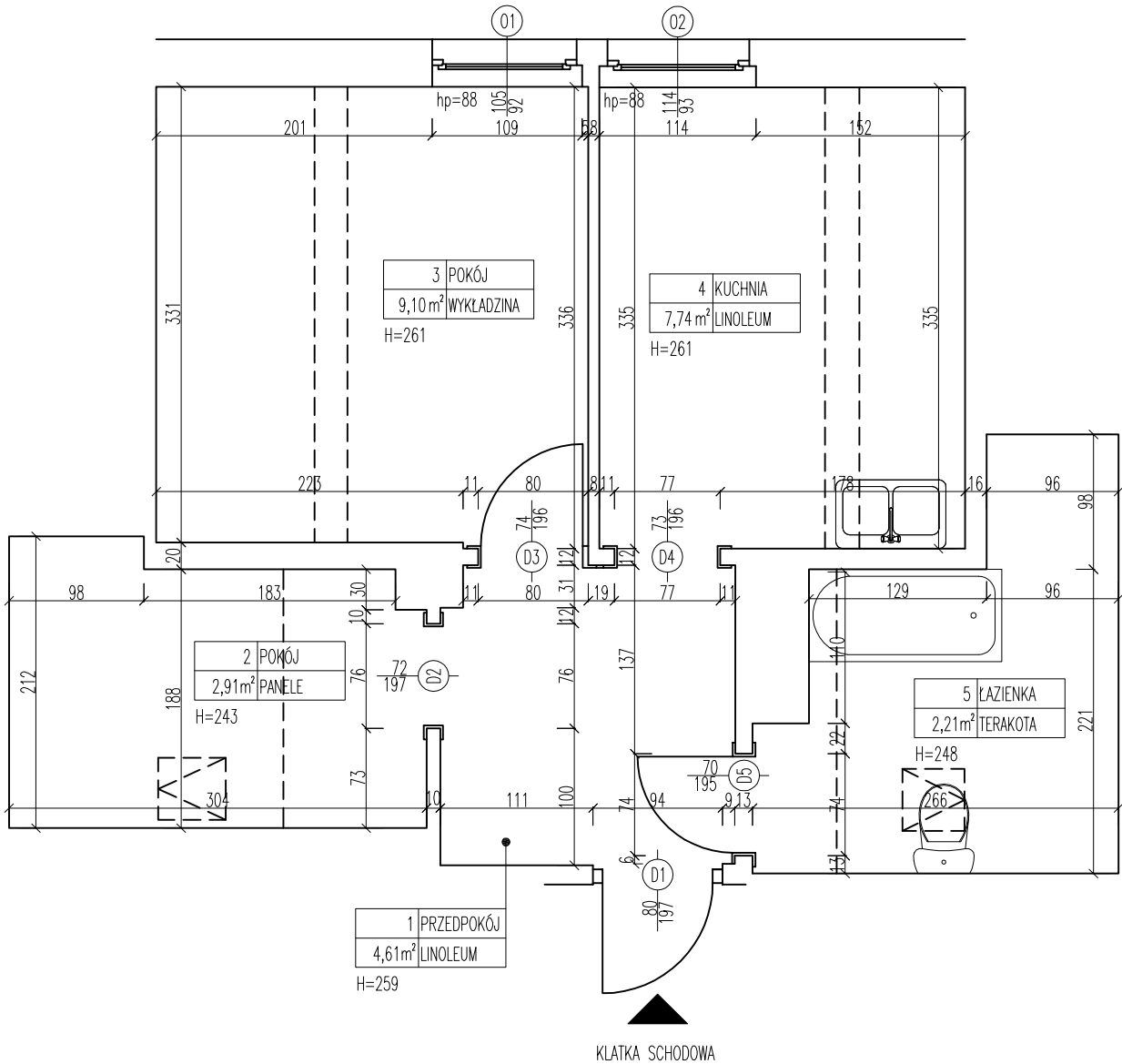
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-30 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

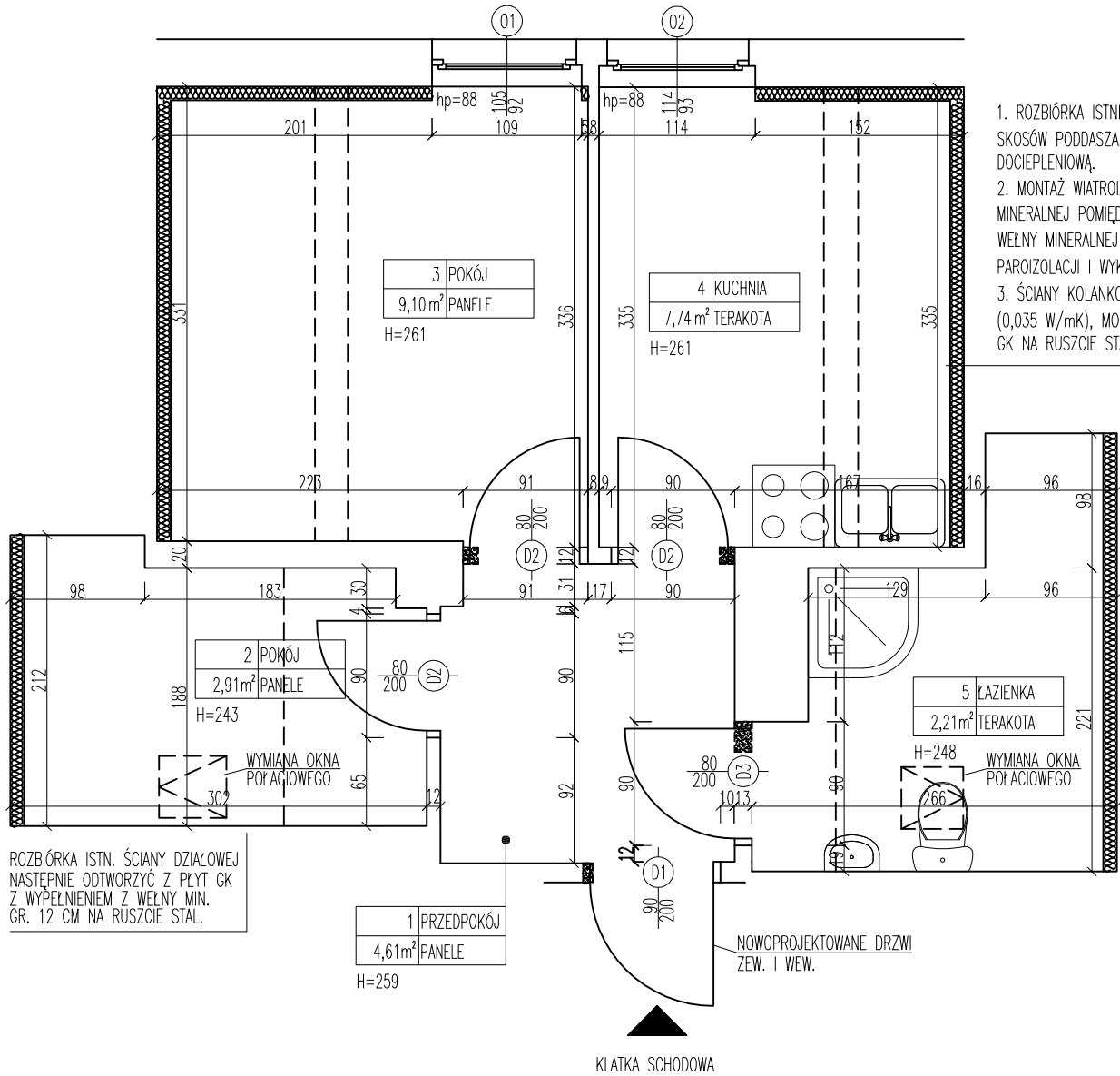
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO  
SKALA 1:50

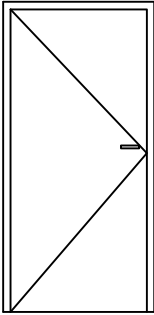
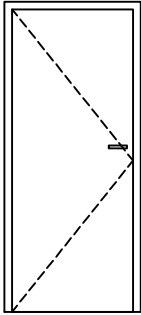
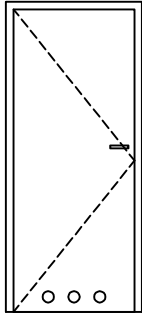


STAN PROJEKTOWANY  
SKALA 1:50



- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH SKOSÓW PODDASZA I ŚCIAN KOLANKOWYCH WRAZ Z WARSTWĄ DOCIEPLENIOWĄ.
- MONTAŻ WIATROIZOLACJI POD ISTN. DACHÓWKĄ, 10CM WEŁNY MINERALNEJ POMIĘDZY KROKWIAMI (0,035 W/mK), 10 CM WEŁNY MINERALNEJ POD KROKWIAMI (0,035 W/mK), MONTAŻ PAROIZOLACJI I WYKOŃCZENIE PŁYTAMI GK NA RUSZCIE STAL.
- ŚCIANY KOLANKOWE IZOLOWAĆ 14CM WEŁNY MINERALNEJ (0,035 W/mK), MONTAŻ PAROIZOLACJI I WYKOŃCZENIE PŁYTAMI GK NA RUSZCIE STAL.

PROJ. FUTURA ANDRZEJ JANOWSKI UL. WALCZEWSKIEGO 8B/13, 71-616 SZCZECIN TEL.: + 48 502 880752, E-MAIL: PROJ-FUTURA@PROJ-FUTURA.PL	OBJEKT: WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKALNY PRZY UL. NORWESKIEJ 9 W ŚWINOUJŚCIU DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 286, OBRĘB EWIDENCYJNY NR 12 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA MIASTO ŚWINOUJŚCIE		
	INWESTOR: GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE – ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŚWINOUJŚCIU UL. MONTE CASSINO 8, 72-600 ŚWINOUJŚCIE TEL.: + 48 91 3212280, FAX: + 48 91 3212280		
	ZADANIE: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY LOKALU MIESZKALNEGO PRZY UL. NORWESKIEJ 9/5 DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 286, OBRĘB EWIDENCYJNY NR 12 – KONSTRUKCJA –		
	RYSUNEK: – RZUT MIESZKANIA – STAN ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY –		
	PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ŁUKASZ RZEPKA UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA NUMER ZAP/0008/POOK/08 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	SKALA RYSUNKU: 1:50
REWIZJA: – 3 –	SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. TOMASZ C. STRZYŻEWSKI UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA NUMER ZAP/0144/POOK/09 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	DATA RYSUNKU: 05.2015
			<b>K-1</b>

Symbol		D1		D2		D3	
Schemat 1:50							
Wymiary z świetle otworu [mm]	So	1100		900		1000	
	Ho	2300		2050		2050	
Wymiary w świetle ościeżnicy [mm]	S	900		800		800	
	H	2000		2000		2000	
Oznaczenie skrzydeł		L	P	L	P	L	P
Ilość		–	1	2	1	1	–
Suma		1		3		1	
Opis		Drzwi wejściowe jednoskrzydłowe wyposażone w 2 zamki patentowe		Drzwi płytowe jednoskrzydłowe, białe		Drzwi płytowe jednoskrzydłowe, białe, wyposażone w zamek WC i otwory wentylacyjne	

UWAGI: Grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać szerokości otworu w świetle ościeżnicy. W łazience należy zastosować drzwi o podwyższonej odporności na wilgoć

PRZED ZAMÓWIENIEM WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PO USUNIĘCIU ISTNIEJĄCYCH OŚCIEŻNIC I POŁOŻENIU NOWYCH POSADZEK. W NIEKTÓRYCH PRZYPADKACH NALEŻY POSZERZYĆ OTWORY DRZWIOWE DO WYMAGANEJ SZEROKOŚCI

PROJ. FUTURA ANDRZEJ JAWOROWSKI UL. MALCZEWSKIEGO 8B/13, 71-616 SZCZECIN TEL.: + 48 502 890752, E-MAIL: PROJ-FUTURA@PROJ-FUTURA.PL	OBIEKT: WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKALNY PRZY UL. NORWESKIEJ 9 W ŚWINOUJŚCIU DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 286, OBRĘB EWIDENCYJNY NR 12 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA MIASTO ŚWINOUJŚCIE		
	INWESTOR: GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE – ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W ŚWINOUJŚCIU UL. MONTE CASSINO 8, 72-600 ŚWINOUJŚCIE TEL.: + 48 91 3212280, FAX: + 48 91 3212280		
	ZADANIE: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY LOKALU MIESZKALNEGO PRZY UL. NORWESKIEJ 9/5 DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 286, OBRĘB EWIDENCYJNY NR 12 – KONSTRUKCJA –		
	RYSUNEK: – ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ –		
	PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. ŁUKASZ RZEPKA UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA NUMER ZAP/0008/POOK/08 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	SKALA RYSUNKU: 1:50
			DATA RYSUNKU: 05.2015
REWIZJA: – 3 –	SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. TOMASZ C. STRZYŻEWSKI UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA NUMER ZAP/0144/POOK/09 W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	<b>K-2</b>