

P  
H02

2829

**PION** Piotr Wajsberg

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27

NIP: 9251273970 REGON 021954826

Tel. 603-123-624

**PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH**

**ZATWIERDZA**  
projekt budowlany

*Wykonanie went. naw.-wywiew. w pom. 13, 14, 10, 12, 5 dla miesz. 1-12*  
*Wąbrzych*

(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

Temat:

**Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w  
pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+ 2, 3,  
4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w  
lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja  
153 w Wałbrzychu**

Adres inwestycji

i lokalizacja:

**Wałbrzych, ul. 1 Maja 153**

dz. nr 294,1, obręb Sobieścien nr 30, A.M. 4

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha  
**ARCHITEKT MIEJSKI**

*Lech Waluszek*  
Kierownik Biura Administracji  
Architektoniczno-Budowlanej

Zamawiający:

Załącznik nr 1 ..... do decyzji nr .....  
znak ..... z dnia 19-11-2013

**Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.**  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

**Urząd Miejski w Wałbrzychu**  
**Biuro Administracji**  
**Architektoniczno-Budowlanej**

## Oświadczenie

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autorzy opracowania:

*Projektant:*

inż. Zbigniew Szumski  
nr uprawnień UAN.VI-f/3/81/88

*Sprawdzający:*

inż. Waldemar Szumski  
nr uprawnień 263/71/Wm

*Współpracujący:*

inż. Piotr Wajsberg

Świdnica, dn. 06.09.2013r.

## **SPIS OPRACOWNIA:**

Strona tytułowa	1
Spis zawartości opracowania	2
Opis techniczny:	
Podstawa opracowania	3
Przedmiot inwestycji	3
Stan istniejący	3
Ocena stanu technicznego	4
Projektowana przebudowa przewodów wentylacyjnych	4-5
Ochrona pożarowa budynku	5
Informacja BIOZ	6-7

## **SPIS RYSUNKÓW**

<u>Rys. nr 1</u>	Plan sytuacyjny	8
<u>Rys. nr 2</u>	Rzut parteru – przewody wentylacyjne	9
<u>Rys. nr 3</u>	Rzut I piętra – przewody wentylacyjne	10
<u>Rys. nr 4</u>	Rzut II piętra – przewody wentylacyjne	11
<u>Rys. nr 5</u>	Rzut III piętra – przewody wentylacyjne	12
<u>Rys. nr 6</u>	Rzut poddasza – przewody wentylacyjne	13
<u>Rys. nr 7</u>	Rzut dachu – przewody wentylacyjne	14
<u>Rys. nr 8</u>	Wycinkowa elewacja tylna – przewody kominowe went.	15
<u>Rys. nr 8</u>	Szczegół konstr. zabudowy przewodu wentylacyjnego	16
<u>Rys. nr 9</u>	Montaż komina wentylacyjnego poddasze/dach	17

## **ZAŁĄCZNIKI**

1. Kserokopia uprawnień i zaświadczenie o przynależności do Izby Inż.	18-21
2. Opinia kominiarska nr 004570 z dnia 24.07.2013r.	22

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Umowa z zamawiającym
2. Przegląd budynku i pomiary inwentaryzacyjne.
3. Przepisy:
  - Dz.U. nr 120 poz. 133 – W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
  - Dz.U. nr 75 poz. 690 – Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
  - PN-83/B-03430 – Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej; zmiana PN-83/B-03430/Az3

### **2. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Projekt budowlany wentylacji nawiewno-wywiewnej w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu dla lokali mieszkalnych nr 1+2, 3, 4, 5, 10 i 12 w Wałbrzychu.

#### Projekt obejmuje:

- wykonanie kominów wentylacyjnych wewnątrz i na elewacji tylnej budynku.

### **3. STAN ISTNIEJĄCY**

Budynek przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu położony w zabudowie szeregowej o funkcji mieszkalnej. Budynek pięciokondygnacyjny z poddaszem, konstrukcji tradycyjnej, murowanej. Ściany nośne z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo – wapiennej. Stropy w części mieszkalnej i na strychu drewniane, belkowe ze ślepym pułapem. Dach płaski kryty papą termozgrzewalną.



#### 4. OCENA STANU TECHNICZNEGO

Stan techniczny budynku pozwala na wykonanie robót budowlanych dot. wykonania wentylacji.

Na podstawie wydanej opinii kominiarskiej nr 004570 z dnia 24.07.2013r oraz po przeprowadzeniu przeglądu i pomiarów inwentaryzacyjnych stwierdza się :

- w ww. pomieszczeniach mieszkalnych brak jest wentylacji pomieszczeń kuchni i łazienek. Lokale mieszkalne są pustostanami z wyjątkiem mieszkania nr 5 – w tym lokalu wykonane są okna PCV.

#### 5. PROJEKTOWANA BUDOWA WENTYLACJI NAWIEWNO-WYWIEWNEJ

Projektowany zakres robót obejmuje wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej nawiewno-wywiewnej, montaż urządzeń i elementów wentylacyjnych.

##### Wentylacja wywiewna:

##### 1) Zewnętrzne kominy wentylacyjne dla lokali mieszkalnych nr 1+2, 4, 12

Projektowane kominy wentylacyjne wykonać z systemowej dwuściennej blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gr 0,6mm Ø 150/225 mm z otuliną z wełny mineralnej. Komin wykonać przy pomocy elementów systemowych takich jak: przejście stropowe, przewody proste, kolano, czwórnik z wyczystką i odkraplaczem, przejście dachowe, kołnierz przeciwdeszczowy, ustnik i daszek. Przewód wyprowadzić 1 m ponad połac dachu.

W miejscach przejść przez połac dachu uzupełnić podsufitkę z desek impregnowanych gr. 25 mm.

W projektowanym kominie zamontować kratkę wentylacyjną Ø 150mm, tak aby aby odległość górnej krawędzi otworu od sufitu nie przekraczała 15 cm.

## 2) Wewnętrzne kominy wentylacyjne dla lokali mieszkalnych nr 1+ 2, 3 i 10

Projektuje się przewód wentylacyjny z elementów systemowych prowadzony przez kondygnacje wewnątrz budynku wykonany z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gr 0,60mm Ø 150/200 mm w otulinie z wełny mineralnej gr. 2,5 cm. W projektowanym kanale zamontować kratkę wentylacyjną Ø 150 mm, aby odległość górnej krawędzi otworu od sufitu nie przekraczała 15 cm. Rewizję przewodów wentylacyjnych wykonać na kondygnacji strychu. Zamontować odskraplacz systemowy Ø 150 z odprowadzeniem skroplin do miski odskraplacza.

Obudowę przewodu wykonać za pomocą profili stalowych mocowanych w stropie drewnianym i obudować płytą G-K typ H2 grubości 12,5mm. Przejścia przez stropy wykonać pomiędzy belkami stropowymi w tulejach systemowych - przejścia stropowe z blachy ocynkowanej Ø 20 cm. W miejscach przekuć przez stropy uzupełnić podsufitkę z desek impregnowanych gr. 25 mm. Na deski nabić siatkę Rabitza i wykonać tynk cementowo - wapienny kat. III.

### Wentylacja nawiewna:

W pomieszczeniu kuchni mieszkania nr 5 w ościeżu okna należy zamontować nawietrzak okienny o przepływie powietrza  $q=70\text{m}^3/\text{h}$ . W pozostałych lokalach - pustostanach nie przewidziano montażu nawietrzaków z uwagi na brak lub zły stan stolarki - przy projekcie wymiany stolarki należy uwzględnić okna z nawietrzakami.

## **6. OCHRONA POŻAROWA BUDYNKU.**

Budynek posiada kategorię zagrożenia pożarowego ZLIV, klasa odporności pożarowej „C”. Budynek w zabudowie szeregowej. Wykonanie wentylacji grawitacyjnej nie zmieni kategorii zagrożenia i klasy odporności.



## 7. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU.

1. Roboty remontowe budowlano-montażowe i odbiór prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.
2. Przed przystąpieniem do prac remontowych kierownik budowy powinien szczegółowo zapoznać się warunkami pozwolenia na budowę i projektem budowlanym i opinią kominiarską. Zawiadomić użytkowników lokali mieszkalnych o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót w częściach wspólnych budynku.
3. Należy sporządzić plan zagospodarowania placu budowy z wyodrębnieniem miejsca składowania materiałów, miejsca składowania gruzu oraz strefy bezpieczeństwa.
4. Ustalić sposób i kolejność wykonania robót oraz stanowisk roboczych z podziałem na działki na podstawie projektu budowlanego. Sporządzić plan „BIOZ” na etapie realizacji zgodnie z Art. 21a Prawa Budowlanego
5. Przy wykonywaniu robót stosować materiały budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego użytku, posiadające właściwe atesty.
6. Przeszkolić pracowników w zakresie BHP i p.poż., przy pracach na wysokościach oraz pozostałych robotach budowlanych wchodzących w zakres remontu.
7. W przypadku potrzeby kontaktować się z autorami projektu wyszczególnionym w projekcie budowlanym.
8. Przy odbiorze poszczególnych etapów prac budowlanych należy stosować się do warunków technicznych wykonania i odbioru poszczególnych rodzajów robót.
9. Roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z

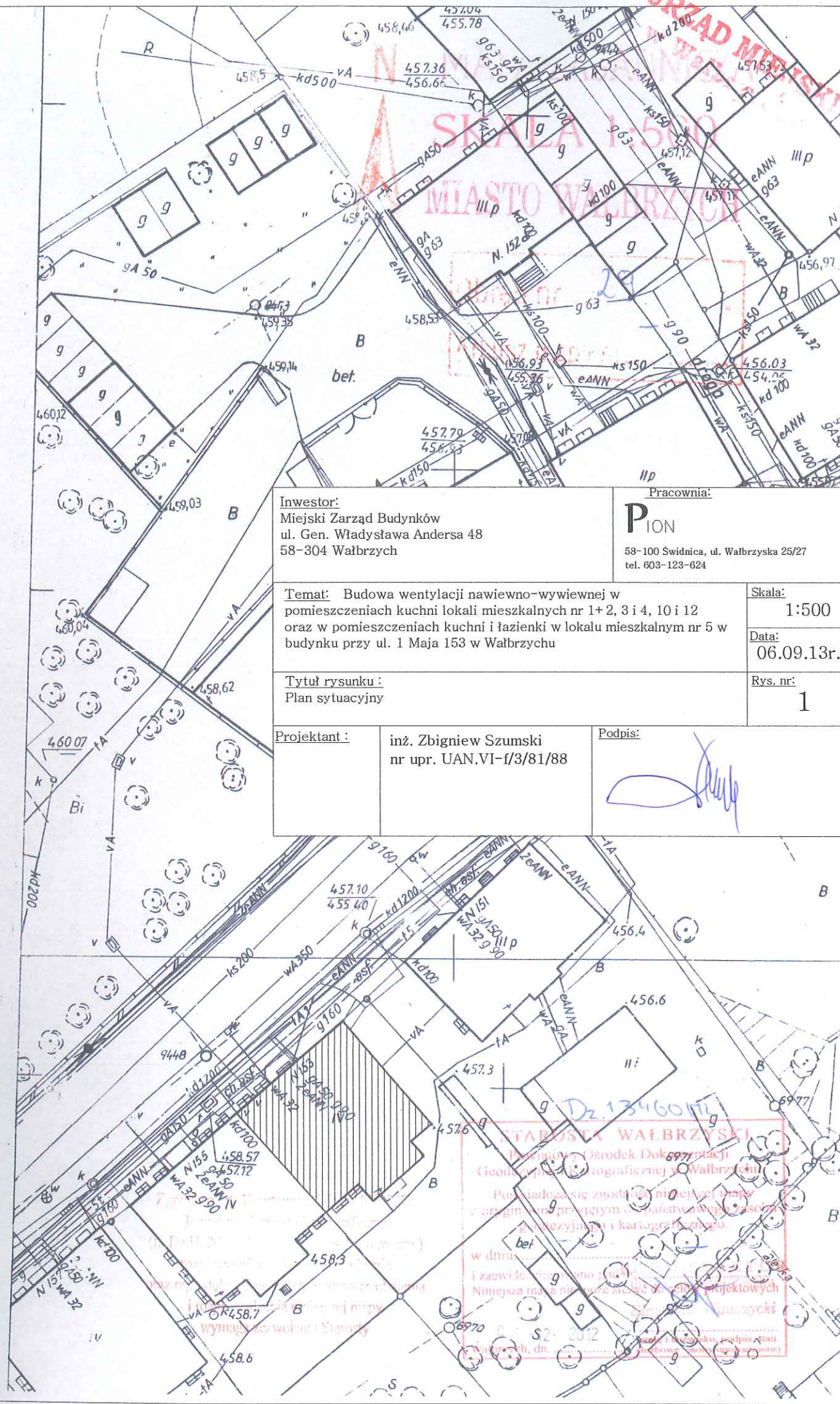
zachowaniem przepisów BHP i p.poż., po uprzednim uzyskaniu decyzji  
pozwolenia na budowę.

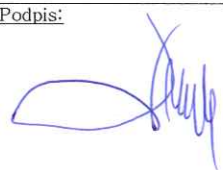
**Dopuszcza się nieistotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego  
o ile nie dotyczą art. 36 ust.5 pkt.1-7 Ustawy Prawo Budowlane oraz nie  
wymagają uzyskania dodatkowych opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych  
dokumentów wymaganych przepisami szczególnymi.**

Opis opracował: inż. Zbigniew Szumski, nr upr. UAN.VI – f/3/81/88

Opis sprawdził: inż. Waldemar Szumski, nr upr. 263/71/Wm





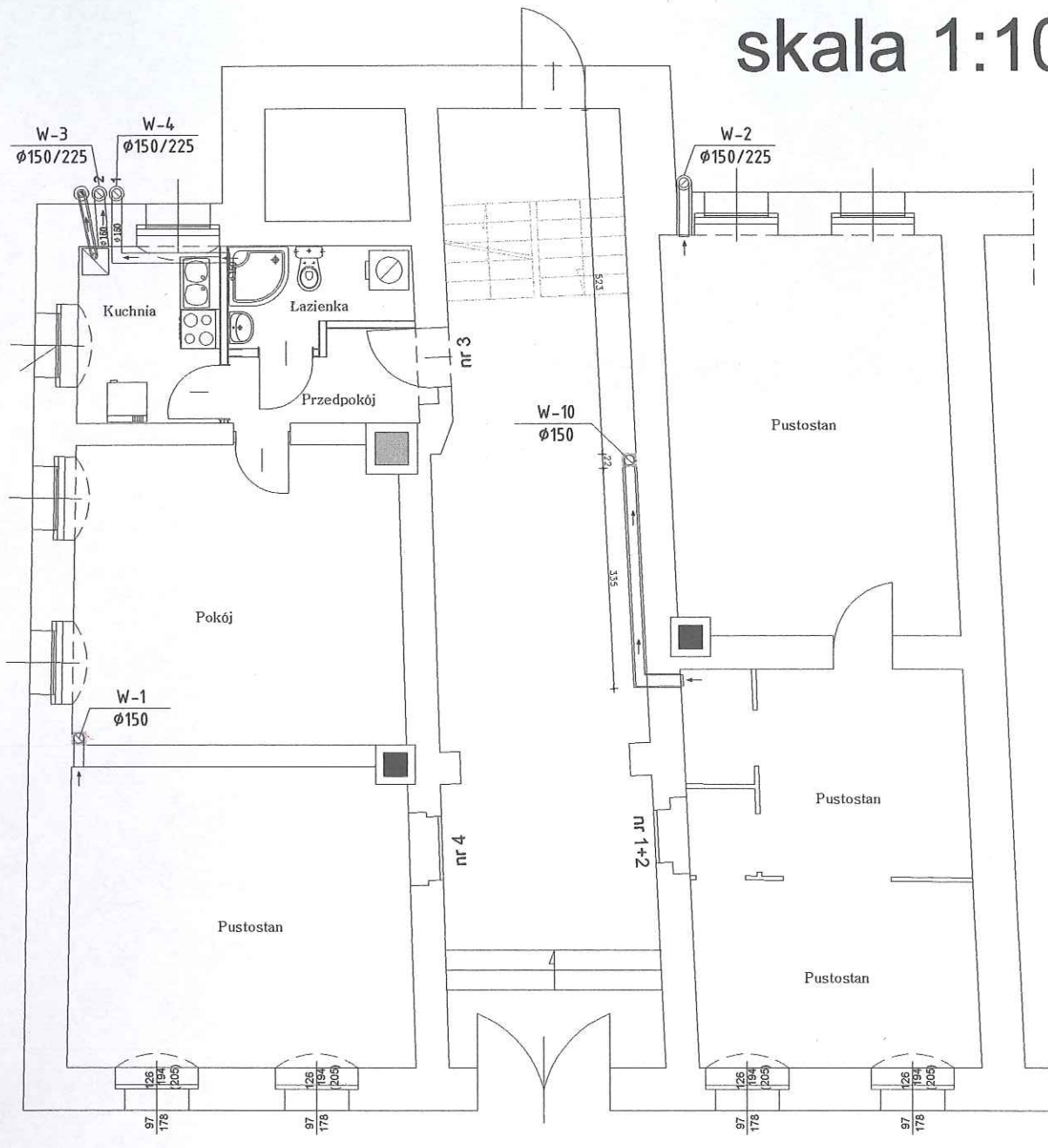
<b>Inwestor:</b> Miejski Zarząd Budynków ul. Gen. Władysława Andersa 48 58-304 Wałbrzych		<b>Pracownia:</b> <b>PION</b> 58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27 tel. 603-123-624
<b>Temat:</b> Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu		<b>Skala:</b> 1:500
<b>Tytuł rysunku:</b> Plan sytuacyjny		<b>Data:</b> 06.09.13r.
<b>Projektant:</b> inż. Zbigniew Szumski nr upr. UAN.VI-I/3/81/88	<b>Podpis:</b> 	

5526000

**STAROSTA WAŁBRZYSKI**  
Pierwszemu (Środek Dokumentacji)  
Geodeta (z wyjątkiem) i kartograficznego  
Podpisano się zgodność projektu mapy  
z oryginałem przebiegu i planów w całości  
z wyjątkiem i kartograficznego  
w dniu...  
i zaświadczono o tym...  
Niniejsza notka nie ma wpływu na...  
Wałbrzych, dn. 2012



# Rzut parteru skala 1:100



## OZNACZENIA:

W-1, W-10



- projektowany komin wentylacyjny wewnętrzny  $\varnothing$  150 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gładkiej gr 0,65mm izolowany wełną mineralną 2.5cm w obudowie z płyty K-G 12,5 mm na profilach metalowych. Rewizję wykonać na poziomie kondygnacji strychu

W-2, W-3, W-4



- projektowany zewnętrzny systemowy dwucienny komin wentylacyjny dn 150/225 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

### Inwestor:

Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

### Pracownia:

**P**ION

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

**Skala:**

1:100

**Data:**

06.09.13r.

### Tytuł rysunku:

Rzut parteru - przewody wentylacyjne

**Rys. nr:**

2

### Projektant:

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

### Podpis:

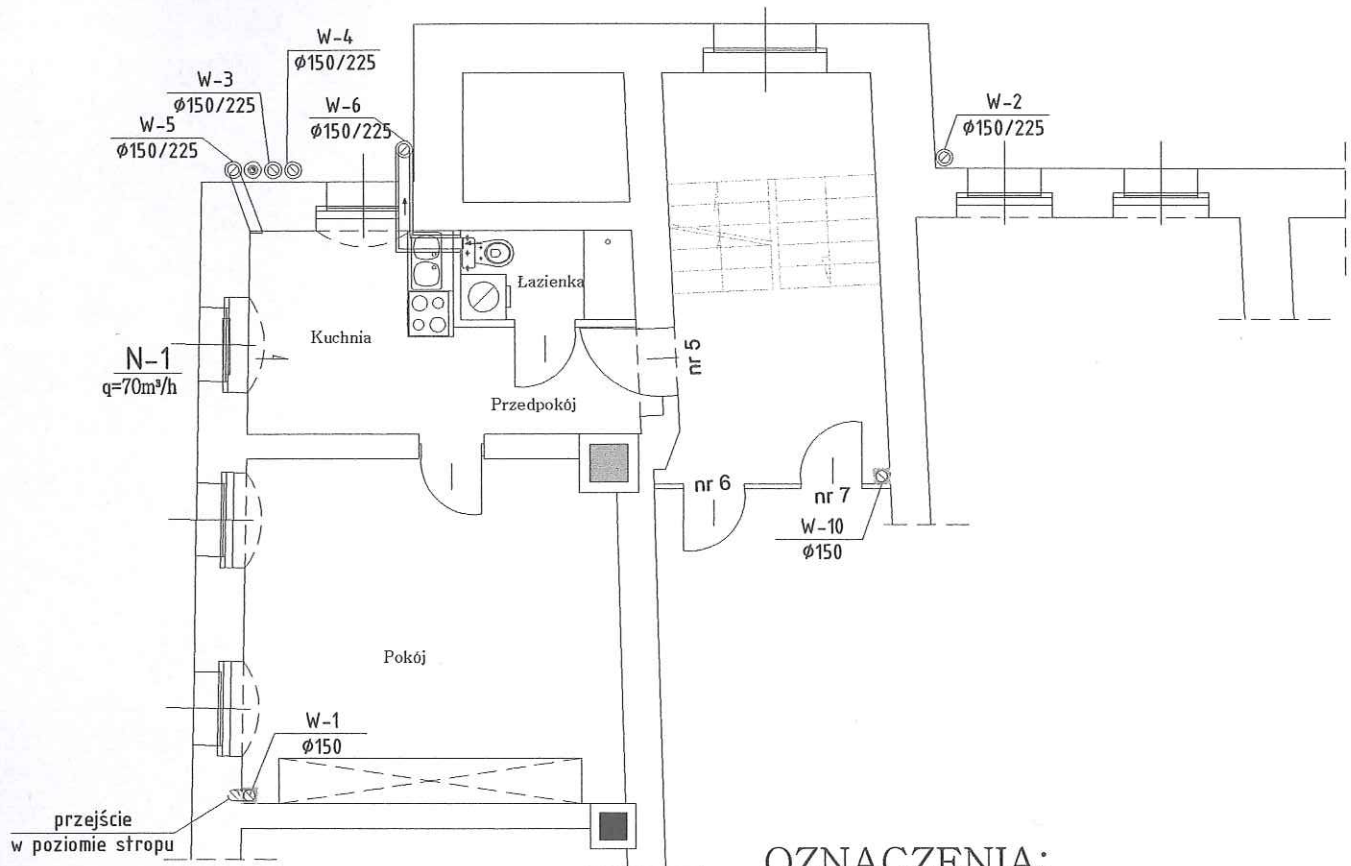
### Sprawdzający:

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

### Podpis:

# Rzut I piętra skala 1:100

URZĄD MIEJSKI  
58-100 Świdnica, ul. Wąbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624



## OZNACZENIA:

W-1, W-10



- projektowany komin wentylacyjny wewnętrzny  $\varnothing$  150 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gładkiej gr 0,65mm izolowany wełną mineralną 2.5cm w obudowie z płyty K-G 12,5 mm na profilach metalowych. Rewizję wykonać na poziomie kondygnacji strychu

W-2, W-3, W-4,  
W-5, W-6



- projektowany zewnętrzny systemowy dwuścienny komin wentylacyjny dn 150/225 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

N-1



- nawiewnik okienny  $q=70m^3/h$

### Inwestor:

Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

### Pracownia:

**P**ION

58-100 Świdnica, ul. Wąbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

**Skala:**

1:100

**Data:**

06.09.13r.

### Tytuł rysunku:

Rzut I piętra - przewody wentylacyjne

**Rys. nr:**

3

### Projektant:

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

### Podpis:

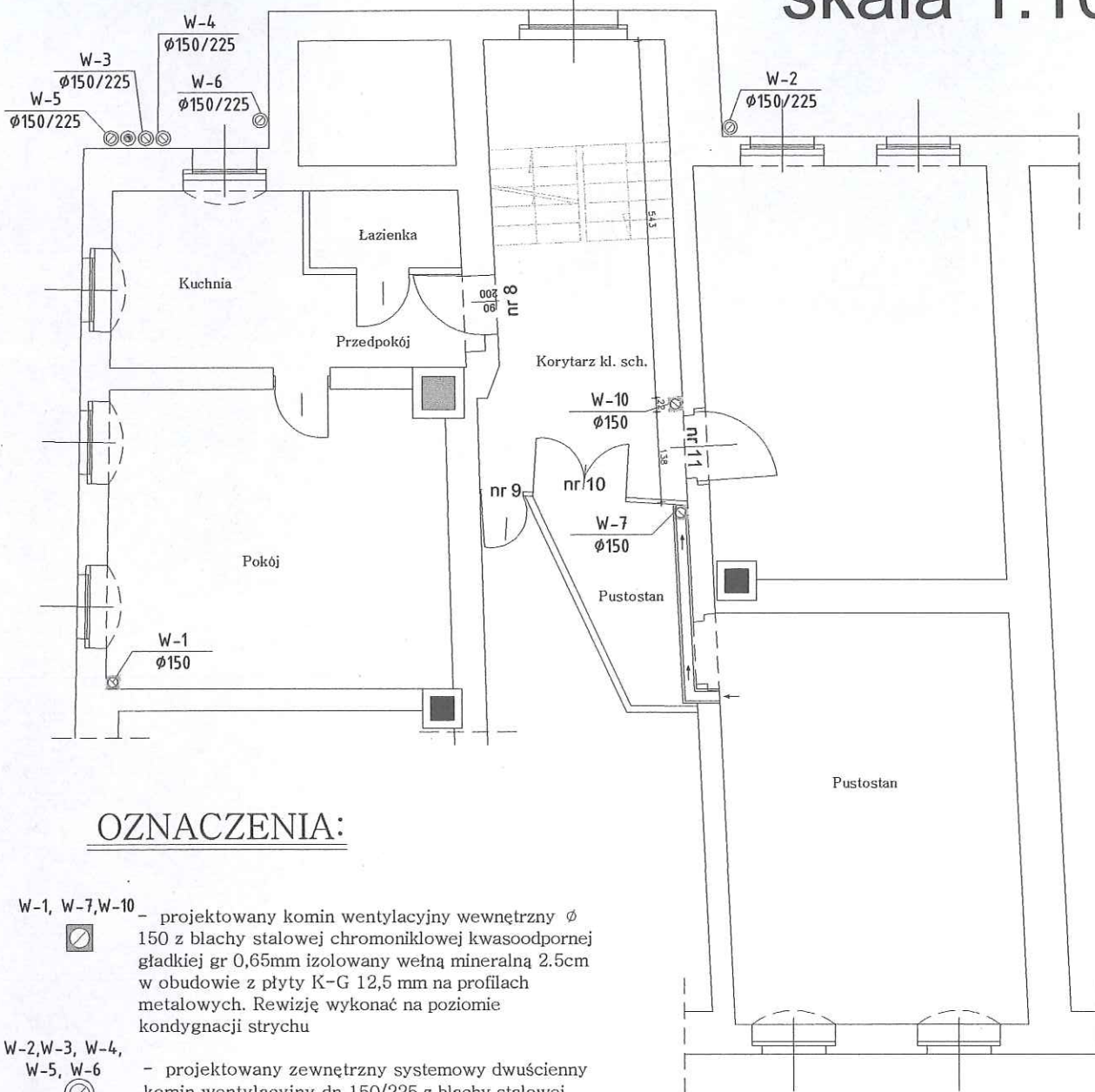
### Sprawdzający:

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

### Podpis:



# Rzut II piętra skala 1:100



## OZNACZENIA:

W-1, W-7, W-10 - projektowany komin wentylacyjny wewnętrzny  $\varnothing$  150 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gładkiej gr 0,65mm izolowany wełną mineralną 2.5cm w obudowie z płyty K-G 12,5 mm na profilach metalowych. Rewizję wykonać na poziomie kondygnacji strychu

W-2, W-3, W-4, W-5, W-6 - projektowany zewnętrzny systemowy dwuścienny komin wentylacyjny dn 150/225 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

**Inwestor:**  
Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

**Pracownia:**

**P**ION

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

**Skala:**

1:100

**Data:**

06.09.13r.

**Tytuł rysunku:**

Rzut II piętra - przewody wentylacyjne

**Rys. nr:**

4

**Projektant:**

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

**Podpis:**

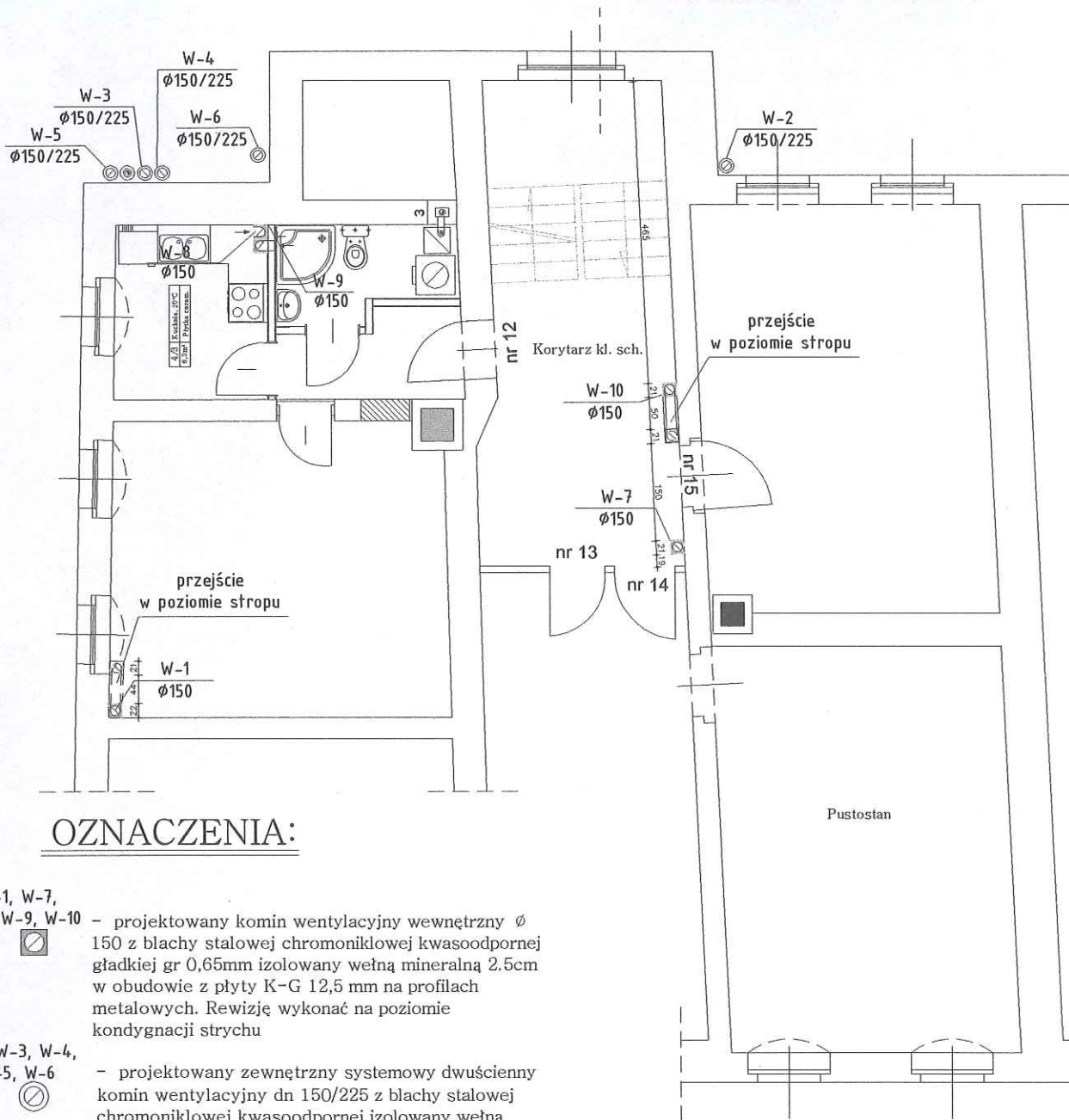
**Sprawdzający:**

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

**Podpis:**

# Rzut III piętra skala 1:100

URZĄD MIEJSKI  
W Wałbrzychu



## OZNACZENIA:

- W-1, W-7,  
W-8, W-9, W-10 - projektowany komin wentylacyjny wewnętrzny  $\phi$  150 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej gładkiej gr 0,65mm izolowany wełną mineralną 2.5cm w obudowie z płyty K-G 12,5 mm na profilach metalowych. Rewizję wykonać na poziomie kondygnacji strychu
- W-2, W-3, W-4,  
W-5, W-6 - projektowany zewnętrzny systemowy dwuścienny komin wentylacyjny dn 150/225 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

Inwestor:  
Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

Pracownia:

PION

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

Temat: Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

Skala:

1:100

Data:

06.09.13r.

Tytuł rysunku:

Rzut III piętra - przewody wentylacyjne

Rys. nr:

5

Projektant:

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

Podpis:

Sprawdzający:

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

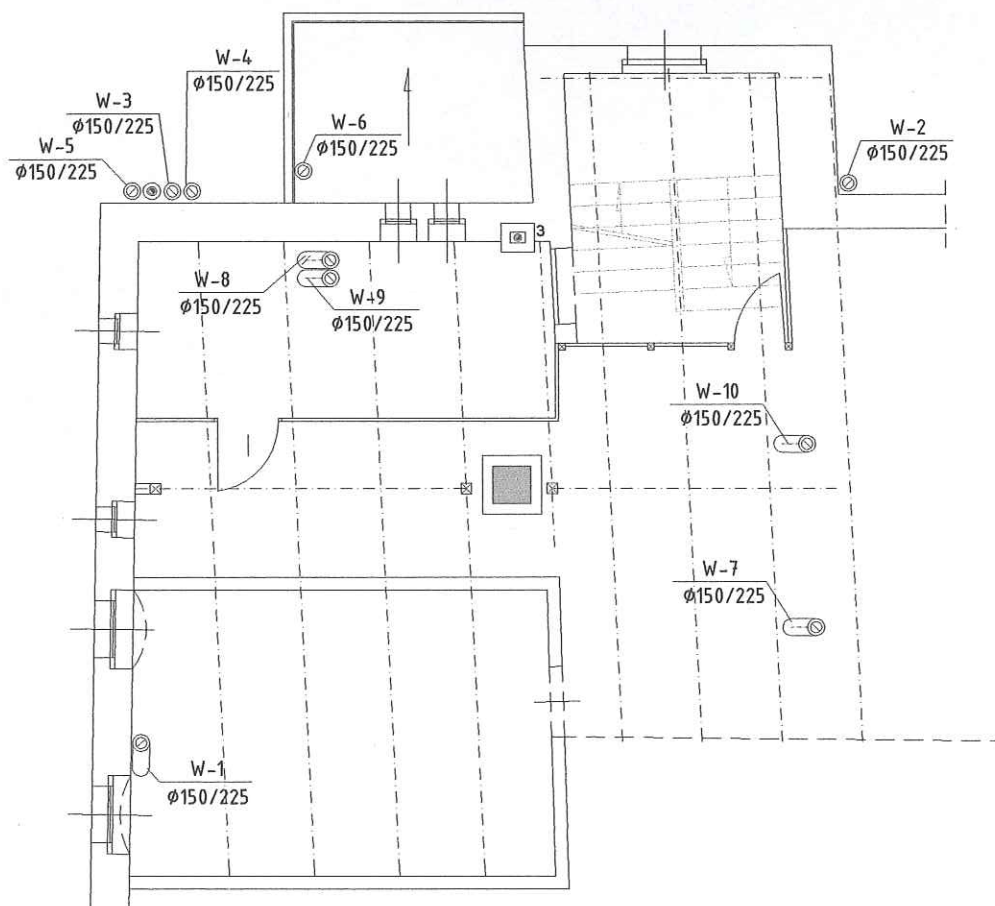
Podpis:

*[Signature]*  
*[Signature]*



# Rzut poddasza skala 1:100

URZĄD MIEJSKI  
w Wałbrzychu



## OZNACZENIA:

W-1-W10



- projektowany zewnętrzny systemowy  
dwuścienny komin wentylacyjny dn 150/225 z  
blachy stalowej chromoniklowej  
kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

**Inwestor:**  
Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

**Pracownia:**

**PION**

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w  
pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12  
oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w  
budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

**Skala:**

1:100

**Data:**

06.09.13r.

**Tytuł rysunku:**

Rzut poddasza - przewody wentylacyjne

**Rys. nr:**

6

**Projektant:**

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

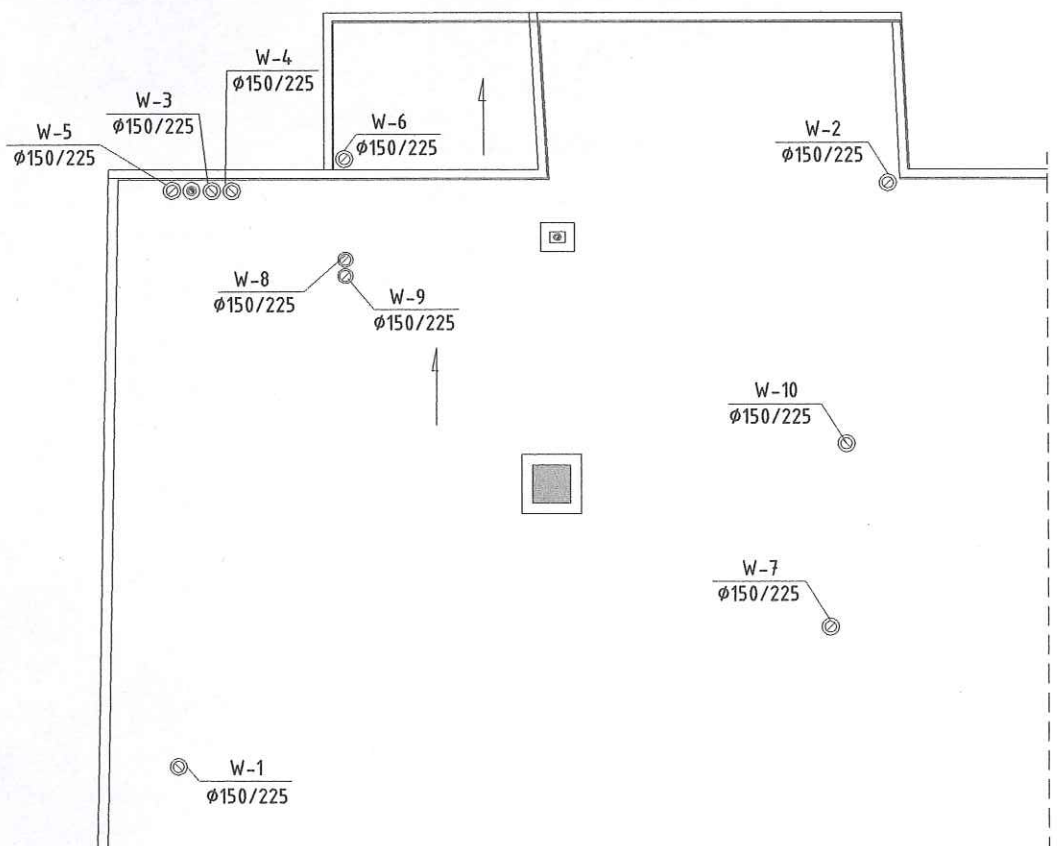
**Podpis:**

**Sprawdzający:**

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

**Podpis:**

# Rzut dachu skala 100



## OZNACZENIA:

W-1-W10



- projektowany zewnętrzny systemowy  
dwuścienny komin wentylacyjny dn 150/225 z  
blachy stalowej chromoniklowej  
kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

### Inwestor:

Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

### Pracownia:

PION

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w  
pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12  
oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w  
budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

### Skala:

1:100

### Data:

06.09.13r.

### Tytuł rysunku:

Rzut dachu - przewody wentylacyjne

### Rys. nr:

7

### Projektant:

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

### Podpis:

### Sprawdzający:

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

### Podpis:





### OZNACZENIA:

W-2-W6



- projektowany zewnętrzny systemowy dwuścienny komin wentylacyjny dn 150/225 z blachy stalowej chromoniklowej kwasoodpornej izolowany wełną mineralną

#### Inwestor:

Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

#### Pracownia:

**P**ION

58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

Temat: Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

#### Skala:

1:100

#### Data:

25.01.13r.

#### Tytuł rysunku :

Wycinkowa elewacja tylna  
przewody kominowe wentylacyjne

#### Branża:

konstr.

#### Rys. nr:

8

Projektant :  
konstr.

inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

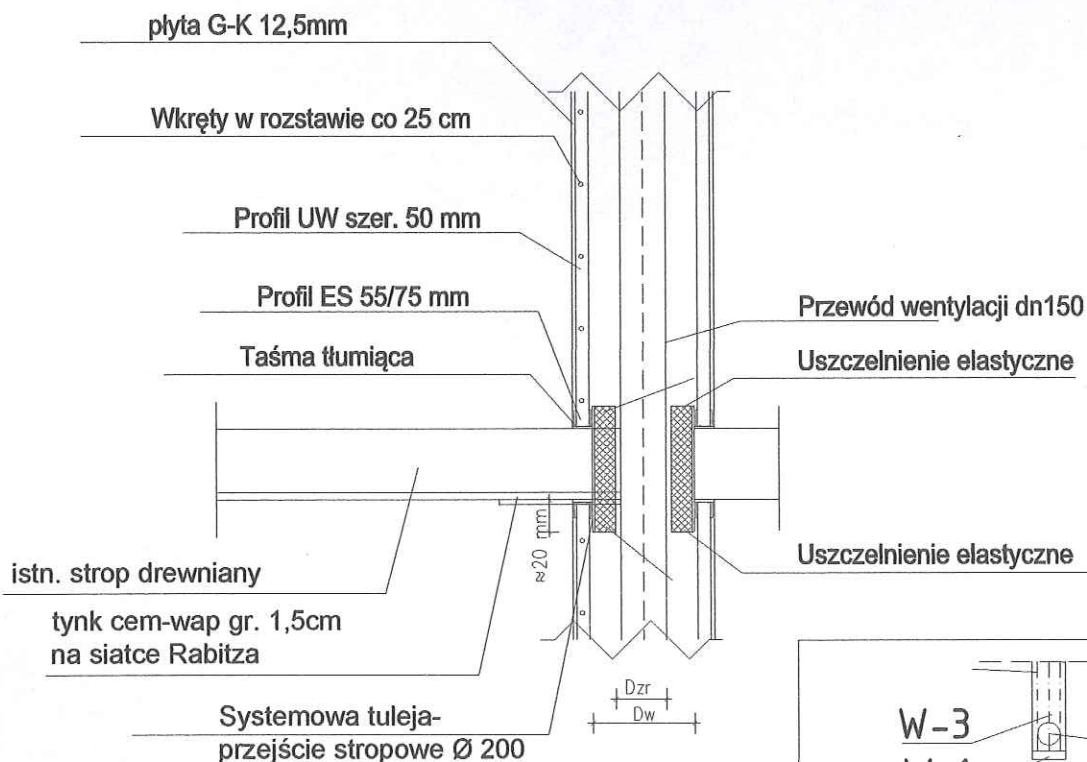
Sprawdzający :  
konstr.

inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

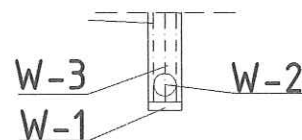
Podpis:

Podpis:

# Szczegół konstrukcyjny zabudowy i montażu przewodu wentylacyjnego



$$Dw \leq DZR + 20mm$$



## ELEMENTY KOMINA WENTYLACYJNEGO:

W-1 - odkraplacz  
W-2 - kratka wentylacyjna  
W-3 - izolowana rura dn 150/225

**Inwestor:**  
Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

**Pracownia:**  
**PION**  
58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27.  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

**Skala:**  
b/s

**Data:**  
06.09.13r.

**Tytuł rysunku:**  
Szczegół konstrukcyjny zabudowy i montażu przewodu wentylacyjnego w obudowie z płyty G-K

**Rys. nr:**  
9

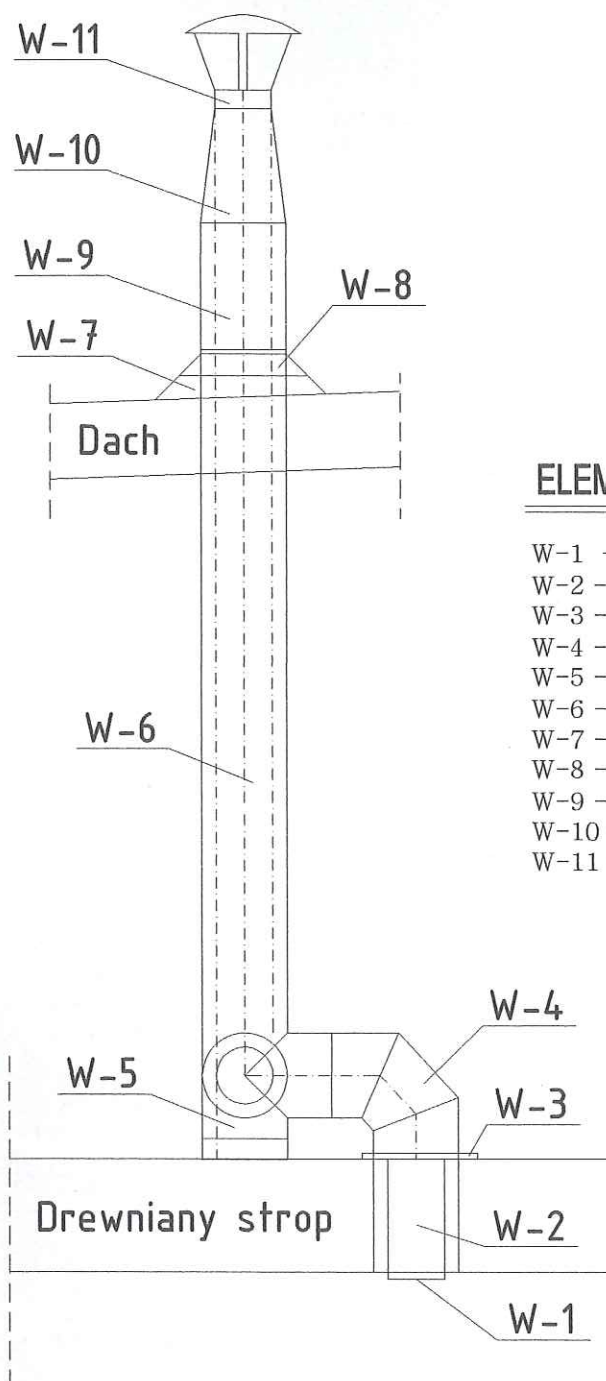
**Projektant:**  
inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

**Podpis:**  
*[Signature]*

**Sprawdzający:**  
inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

**Podpis:**  
*[Signature]*





### ELEMENTY KOMINA WENTYLACYJNEGO :

- W-1 - kratka wentylacyjna
- W-2 - rura dn 150/225
- W-3 - przejście stropowe
- W-4 - kolano dn 150/225
- W-5 - czwórnik z wyczystką i odkraplaczem
- W-6 - rura dn 150/225
- W-7 - przejście dachowe
- W-8 - kołnierz przeciwdeszczowy
- W-9 - rura dn 150/225
- W-10 - ustnik
- W-11 - daszek

**Inwestor:**  
Miejski Zarząd Budynków  
ul. Gen. Władysława Andersa 48  
58-304 Wałbrzych

**Pracownia:**  
**PION**  
58-100 Świdnica, ul. Wałbrzyska 25/27  
tel. 603-123-624

**Temat:** Budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych nr 1+2, 3 i 4, 10 i 12 oraz w pomieszczeniach kuchni i łazienki w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 1 Maja 153 w Wałbrzychu

**Skala:**  
1:20  
**Data:**  
06.09.13r.

**Tytuł rysunku :**  
Montaż komina przewodu wentylacyjnego poddasze/dach

**Rys. nr:**  
10

**Projektant :**  
inż. Zbigniew Szumski  
nr upr. UAN.VI-f/3/81/88

**Podpis:**  
*[Signature]*

**Sprawdzający :**  
inż. Waldemar Szumski  
nr upr. 263/71/Wm

**Podpis:**  
*[Signature]*

URZĄD MIEJSKI

Ur (pieczęć)

Wałbrzych, dnia 1988-05 26 r.

Nr UAN.VI-f/3/81/88

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

Na podstawie § 2, ust.1, pkt.1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenie 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) ZBIGNIEW SZUMSKI

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 września 19 43 r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ./

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Za zgodność  
z oryginałem



Obywatel(ka) - Zbigniew Szumski jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 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 hydrotechnicznych i melioracji wodnych  
§ 2, ust.1, pkt.1



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**inż. ZBIGNIEW SZUMSKI**  
Uprawniony  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
z § 5, 6 i 7 Nr upr. AU-F 2/24/80  
oraz § 2 ust. 1 Nr upr. UAN. VI-1/3/81/88

m. p.

(podpis i pieczęć)

**Za zgodność  
z oryginałem**

Wrocław, dnia 15 października 1967 r.

Nr ewid. uprawn. 263/71/Wm

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 2 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 § 6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

ob. Waldemar Kazimierz SZUMSKI  
inżynier budownictwa lądowego  
urodzony dnia 11 lipca 1940 r. w Lublinie

### O T R Z Y M U J E

w specjalności konstrukcyjno inżynierskiej  
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji, oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:  
a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich, zaliczonych do budownictwa powszechnego;  
b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/;  
c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.



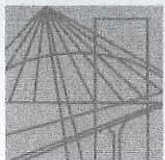
inż. Zenon Natorcz  
Główny Architekt m. Wrocławia  
mer inż. arch. Zenon Natorcz

**Za zgodność  
z oryginałem**

**Za zgodność  
z oryginałem**

inż. ZBIGNIEW SZUMSKI  
Uprawniony  
w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
z § 5, 6 i 7 Nr upr. AU-F 2/24/80  
oraz § 2 ust. 1 Nr upr. UAN. VI-1/3/81/88





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-12

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

URZĄD MIEJSKI  
w Wałbrzychu

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Zbigniew Szumski**  
nazwisko rodowe .....  
miejsce zamieszkania **ul. Wróblewskiego 27/9**  
**58-105 Świdnica**

jest członkiem  
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym **DOS/BO/1750/01**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

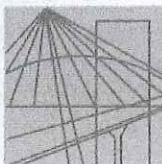
Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

inż. Aleksander Nowak  
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków”

Za zgodność  
z oryginałem



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-12-27

URZĄD MIEJSKI  
w Wałbrzychu

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Waldemar Szumski**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul.B. Leśmiana 5**

**51-141 Wrocław**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/4865/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

dr inż. Andrzej Pawłowski  
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

Za zgodność  
z oryginałem



**KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY "ŚW. FLORIAN"**  
WROCLAW, UL. ŚW MIKOŁAJA 16/17

URZĄD MIEJSKI  
w Wałbrzychu

(pieczęć Zakładu Kominiarskiego)  
KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY  
"ŚW. FLORIAN" we Wrocławiu  
REGIONOWY ZAKŁAD KOMINIARSKI NR 17  
WAŁBRZYCH  
Filia: 55-110 SZCZAWNO ZDRÓ.  
ul. Różana 1, tel. (074) 843-27-32  
NIP 896-086-20-54

Szczawno Zdrój, dnia 14.07.2013r.

Opinia Nr 004570

w budynku przy ul. 1-go Maja nr 153 w Wałbrzychu  
dotycząca urządzeń grzewczo-kominiarskich używanych przez Gminę Wałbrzych  
w administracji B.R.M. Sobieski

Dotyczy:

1. Wykonanie projektu kominiarskiego i uzyskanie miejsc na podłączenia
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia
3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

- ad. 2. podłączenia uzasadnione prawnie
- ad. 3. - w H-1, 2, 3, 4, 10, 12 brak podłączenia, brak wentylacji wspierającej w kuchni
- w H-5: niezakłucie uszczelnienie drzwi PCV, brak wentylacji wspierającej w kuchni i łazience
- w H-9 brak wentylacji wspierającej w kuchni
- w H-13 uszczelnienie drzwi drewniane, brak wentylacji, piec CO na opał stały w kuchni - brak wentylacji wspierającej i wentylacji

Inne uwagi: nie względu na nieobecność lokatorów nie sprawdzano H-6, 7, 8.

Kontrola dokonana: Marek Paweł, Romanus Sztybel

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 wraz z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80 z dnia 11 maja 2006r.), Rozp. MSWiA z dnia 16.03.1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. Nr 74 poz. 336), Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 15.06.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla: B.R.M. Sobieski

1 egz. dla RZK

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia

29.07.2013

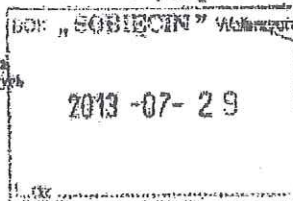
podpis:

P. Moliński

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych uwag, należy zgłosić do sprawozdania prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominiarskich
2. Skale orientacyjne nie obowiązują
3. Niepamiętajcie o tym
4. Opinia jest ważna 1 rok od daty wystawienia

Wnioś: dr. hab. inż. - tel. 74 694 26 06



Opiniodawca  
(uprawniony mistrz kominiarski)

Główny Zakład  
Re: Mistrz Kominiarski

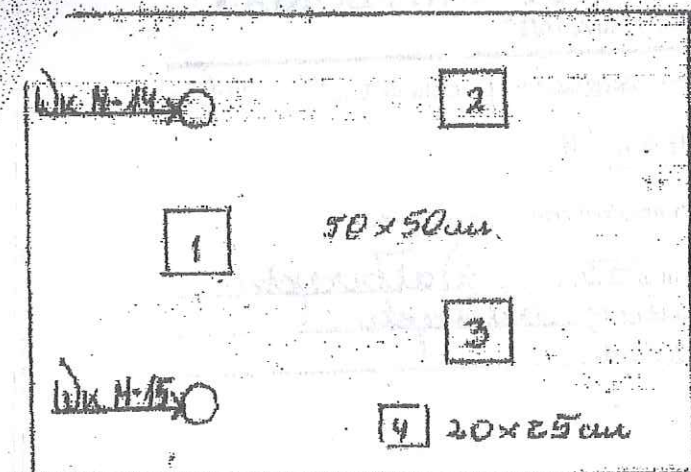
Pracownik

Za zgodność  
z oryginałem



ŁAD MILITARNY  
Walbrzych

SZKIC ORIENTACYJNY



Wk - piec w opałi stały  
K - piec kociołowy  
Z - "Z" - "Z" - "Z"  
P - piec polowy  
Wk - wentylacja asfalcowa karku

Wk przez grup powad dookoła w dolinie prawidłowo.

	1	2	3	4
STOICH				
I P	K <sub>14</sub>	GOZ <sub>13</sub>		
II P	K <sub>14</sub>	Z <sub>9</sub>		
III P			P <sub>9</sub>	
PARTER				
PRONICA				

Kierownik Zakładu  
Reb. Mistrz Karpiniarski

Józef Sława

Za zgodność  
z oryginałem