

**PHU EDMUND FRAZIK**

ul. Grodzka 14/3  
58-309 Wałbrzych

tel.(74) 666 74 92  
kom. 781 996 501

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**TEMAT:** *OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ NA WYKONANIE WENTYLACJI NAWIEWNO – WYWIEWNEJ W LOKALU MIESZKALNYM NR 1 W BUDYNKU PRZY UL. SŁOWACKIEGO 3A W WAŁBRZYCHU.*

**OBIEKT:** Lokal mieszkalny  
ul. Słowackiego 3A/1  
58-300 Wałbrzych

**KATEGORIA BUDYNKU:** 13  
**DZIAŁKA NR:** 252/1  
**OBREB:** 27 Śródmieście  
**KUBATURA:** 1155 m<sup>3</sup>

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

<b>Branża</b>	<b>Projektant</b>	<b>Piecątka i podpis</b>
Instalacyjna	Agata Nowak uprawnienia instalacyjno -inżynierskie 135/02/DUW	

**PHU EDMUND FRAZIK**

ul. Grodzka 14/3  
58-309 Wałbrzych

tel.(74) 666 74 92  
kom. 781 996 501

## **OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane*  
(tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami)

### **OŚWIADCZAM**

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

#### **Branża**

#### **Projektant**

1. Instalacyjna

Agata Nowak

.....

Podpis i pieczęćka

**PHU EDMUND FRAZIK**

ul. Grodzka 14/3  
58-309 Wałbrzych

tel.(74) 666 74 92  
kom. 781 996 501

**PHU EDMUND FRAZIK**

ul. Grodzka 14/3  
58-309 Wałbrzych

tel.(74) 666 74 92  
kom. 781 996 501

**SPIS TREŚCI**

**1. CZEŚĆ OGÓLNA**

1.1.	STRONA TYTUŁOWA.	str. 1
1.2.	OŚWIADCZENIE	str. 2
1.3.	SPIS TREŚCI	str. 4

**2. OPIS TECHNICZNY**

2.1.	ZAKRES PROJEKTU	str. 5
2.2.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU	str. 5
2.3	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ORAZ WSTĘPNE ZAŁOŻENIA	str. 5
2.4	INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNO – WYWIEWNEJ	str. 5
2.5	UWAGI KOŃCOWE	str. 5

3.	<b><u>RYSUNKI</u></b>	str. 5
----	-----------------------	--------

## **PHU EDMUND FRAZIK**

ul. Grodzka 14/3                      tel.(74) 666 74 92  
58-309 Wałbrzych                      kom. 781 996 501

### **2. OPIS TECHNICZNY**

#### **2.1 ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakresem opracowania jest projekt wentylacji nawiewno – wywiewnej w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku przy ul. Słowackiego 3A w Wałbrzychu.

#### **2.2 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTU**

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt. 20 ustawy – prawo budowlane, obejmuje nieruchomość: Wałbrzych, ul. Słowackiego 3 A(dz. nr 252/1 obr. nr 27 Śródmieście).

#### **2.3 CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ORAZ WSTĘPNE ZAŁOŻENIA**

Lokal mieszkalny składa się z 3 pokoi, kuchni, przedpokoju, łazienki i WC. Wyposażony jest w instalację wodno – kanalizacyjną oraz instalację elektryczną. Źródłem ciepła są piec kaflowe.

#### **2.4 INSTALACJA WENTYLACJI NAWIEWNO – WYWIEWNEJ**

Wentylacja nawiewna w lokalu mieszkalnym obejmuje wykonanie nawiewników w oknach w poszczególnych pomieszczeniach. Nawiew do pomieszczenia łazienki i WC odbywać się będzie poprzez kratkę zamontowaną u dołu drzwi do pomieszczenia przedpokoju, łazienki i WC.

Wentylacja wywiewna z pomieszczenia kuchni, łazienki i WC będzie realizowana poprzez nowe przewody wentylacyjne wyprowadzony przez strych ponad dach na wysokość min. 90cm. Kanały wentylacyjne zaprojektowano jako przewody z rur systemowych dwuściennych o średnicy 160/220mm. Na wylocie przewodów wentylacyjnych należy zamontować parasol, a na załamaniu przewodów należy zamontować drzwiczki rewizyjne do wyczystek. W pomieszczeniu kuchni, łazienki i WC należy zamontować kartkę wywiewną dn160mm.

Dokładna lokalizacja pokazana na rysunkach.

#### **2.5 UWAGI KOŃCOWE**

- Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”
- Dopuszcza się instalowanie urządzeń innego producenta o parametrach technicznych zgodnych z dobranymi w projekcie
- Wszystkie urządzenia należy montować zgodnie z wytycznymi producenta
- Materiały użyte do wykonania robót powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku norm powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni oraz innym umownym warunkom
- Na prostych odcinkach przewodów instalacji grzejnikowej z rur miedzianych dłuższych niż 5,0mb należy zamontować kompensatory mieszkowe

### **3. RYSUNKI**

- Rysunek nr J-1 „Wentylacja nawiewno – wywiewna rzut pomieszczeń”
- Rysunek nr J-2 „Wentylacja nawiewno –wywiewna - przekrój przewodów”