


# PROJEKT BUDOWLANY

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

<b>INWESTOR:</b>	Gmina Wschowa Ul. Rynek 1 67-400 Wschowa				
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>Wykonanie wentylacji kuchni w lokalu mieszkalnym</b>				
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	Miejscowość: <b>Wschowa</b> Ulica: <b>Obrońców Warszawy 32/3</b> Kod pocztowy: <b>67-400 Wschowa</b> Gmina: <b>Wschowa</b> Powiat: <b>Wschowski</b> Województwo: <b>Lubuskie</b> Kategoria obiektu budowlanego: <b>XIII</b>				
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>081203_4 m. Wschowa</b> Nazwa i numer obrębu ewid.: <b>0001</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>1699</b>				
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Damian Pietrzak	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr: LBS/0002/PWOS/14	Branża sanitarna	07.2023	

## SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

### I. Zawartość części opisowej projektu:

1	Podstawa opracowania .....	3
2	Przedmiot i zakres opracowania .....	3
3	Stan istniejący.....	3
4	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego .....	4
5	Opis rozwiązań projektowych – budowa wentylacji kuchni i łazienki.....	4
5.1	Strumień powietrza wentylacyjnego.....	4
5.2	Układ wentylacji wywiewnej 1W.....	4
5.3	Układ wentylacji nawiewnej 1N .....	5
5.4	Zestawienie materiałów .....	5
6	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....	6
7	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .....	6
8	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	6
9	Uwagi końcowe .....	6

### II. Dokumenty załączone do projektu:

Nr załącznika	Treść załącznika	Nr str.
Załącznik nr 1	Oświadczenie Projektanta	str. 7
Załącznik nr 2	Kserokopia aktualnego na dzień opracowania projektu budowlanego zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego Projektanta oraz uprawnień budowlanych	str. 8-9

### III. Zawartość części rysunkowej projektu:

L.p.	Tytuł rysunku	Skala	Nr rys.	Nr str.
1.	Plan sytuacyjny	1:500	0	10
2.	Rzut kuchni i łazienki	1:50	1	11
3.	Przekrój układu wentylacji nawiewnej i wywiewnej	1:50	2	12

## 1 Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- aktualne podkłady budowlane
- obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225).
- Uchwała Nr VII/165/16 z dnia 2016-03-31 Rady Miejskiej we Wschowie w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wschowa i terenów funkcjonalnie z nim związanych - część zachodnia
- Opinia kominiarska nr 72/2023 z dnia 28.06.2023r.

## 2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozwiązanie zagadnień technicznych związanych z wykonaniem niezależnej wentylacji kuchni w lokalu mieszkalnym w miejscowości Wschowa, przy ulicy Obrońców Warszawy 32/3.

### Zakresem opracowania objęto:

- montaż wentylacji mechanicznej wywiewnej pomieszczenia kuchni z wyprowadzeniem przewodu wentylacyjnego przez poddasze nad połac dachową – układ 1W
- montaż wentylacji nawiewnej pomieszczenia kuchni poprzez umieszczenie kratki wentylacyjnej w ścianie zewnętrznej o powierzchni 200cm<sup>2</sup> – układ 1N
- montaż kratki transferowej w drzwiach do skrytki na poddaszu o powierzchni 200cm<sup>2</sup> – układ 1N
- montaż kominka wentylacyjnego na dach skośny z blachodachówki – układ 1N

## 3 Stan istniejący

Rozpatrywany obiekt to wielorodzinny budynek mieszkalny z trzema nadziemnymi kondygnacjami, częściowo podpiwniczony, zlokalizowany w miejscowości Wschowa, przy ulicy Obrońców Warszawy 32/3.

Omawiany budynek z uwagi na podział budynków na grupy wysokości należy do budynków niskich (N).

W budynku znajdują się istniejące instalacje wody zimnej, kanalizacji i gazu. Ciepła woda użytkowa oraz czynnik cieplny na potrzeby centralnego ogrzewania są przygotowywane miejscowo bezpośrednio w lokalach mieszkalnych za pomocą kotłów gazowych.

Omawiany budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków. Znajduje się w otoczeniu strefy ochrony konserwatorskiej wpisanej do rejestru zabytków.

## **4 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa urządzenia budowlanego – wykonanie wentylacji kuchni w lokalu mieszkalnym w miejscowości Wschowa, przy ulicy Obrońców Warszawy 32/3.

Obiekt budowlany objęty niniejszym opracowaniem został zaliczony do XIII kategorii obiektu budowlanego.

## **5 Opis rozwiązań projektowych – budowa wentylacji kuchni i łazienki**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu kuchni z kuchenką gazową (bez okna) w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym na działce ewidencyjnej nr 1699 w miejscowości Wschowa, przy ulicy Obrońców Warszawy 32/3.

### **5.1 Strumień powietrza wentylacyjnego**

Zgodnie z normą PN-83/B-03430 „Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej” przyjęto następującą wielkość powietrza wywiewanego:

- Kuchnia z kuchenką gazową – 70m<sup>3</sup>/h

Zgodnie z zapisami w/w normy kuchnie bez okna zewnętrznego, wyposażone w kuchnię gazową powinny mieć mechaniczną wentylację wywiewną.

### **5.2 Układ wentylacji wywiewnej 1W**

Do usunięcia strumienia powietrza nawiewanego z pomieszczenia łazienki przewidziano montaż kanału wentylacji wywiewnej – układ 1W. Kanały wentylacyjne prowadzone będą przez poddasze i wyprowadzone ponad połac dachową.

Do budowy kominów zewnętrznych wentylacji wywiewnej przewidziano system rur i kształtek wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, izolowany o następujących parametrach:

- średnica dw/dz: 150/210mm
- materiał rdzenia: ocynk
- grubość materiału rdzenia: 0,5mm
- izolacja: wełna mineralna
- grubość izolacji: 30mm
- rodzaj pracy: podciśnienie
- klasa szczelności: A

Należy stosować rurociągi i kształtki o średnicach dw/dz: 150/210mm i długości dopasowanej do warunków na budowie (rurociągi długości 1000, 500 i 250mm). U podstawy komina przewidziano montaż płyty kotwowej, zamocowanej na wsporniku, wyczystki oraz odskraplacza z rurką odpływową, którą należy odprowadzić do najbliższego odpływu kanalizacyjnego. Komin wentylacyjny zakończyć parasolem przeciwdeszczowym nad połacią dachową w odległości minimum 0,6m powyżej dachu.

W celu wymuszenia przepływu powietrza należy zamontować wentylator kanałowy o wydajności minimum 70m<sup>3</sup>/h, który będzie pracował w sposób ciągły.

Rurociągi wentylacyjne montować do ściany za pomocą systemowych obejm konstrukcyjnych (w odległości maksymalnie co 4m).

Wejście układu wentylacyjnego do kuchni wykonać za pomocą kolana 90° i zakończyć kratką wentylacyjną o powierzchni minimum 200cm<sup>2</sup> umiejscowioną w suficie.

Elementy montażowe układu wentylacji wywiewnej 1W wewnątrz budynku przedstawiono na rysunku nr 2 i 3.

### 5.3 Układ wentylacji nawiewnej 1N

Aby doprowadzić ilość powietrza kompensacyjnego równego ilości powietrza wywiewanego z pomieszczenia kuchennego, przewidziano montaż układu wentylacyjnego nawiewnego 1N.

W tym celu przewidziano montaż w ścianie zewnętrznej kuchni do poddasza kratki wentylacyjnej o powierzchni 200cm<sup>2</sup> zabezpieczoną siatką ochronną.

Dodatkowo w drzwiach wewnętrznych pomieszczenia poddasza należy zamontować kratkę transferową w dolnej części drzwi o powierzchni minimum 200cm<sup>2</sup>, umożliwiającą przepływ powietrza wentylacyjnego oraz zamontować w połaci dachowej kominek wentylacyjny na dach skośny do blachodachówki.

### 5.4 Zestawienie materiałów

Lp.	Urządzenie	Ilość	Wymiary
<b>WENTYLACJA WYWIEWNA</b>			
1W-1	Rura dwuścienna izolowana ocynkowana, L=1000mm	2	Ø150
1W-2	Rura jednościenna ocynkowana, L=500mm	1	Ø150
1W-3	Trójnik jednościenny ocynkowany	1	Ø150
1W-4	Kolano jednościenne ocynkowane 90°	1	Ø150
1W-5	Redukcja jednościenna ocynkowana	2	Ø150/125
1W-6	Wyczystka	1	Ø150
1W-7	Odskrapacz	1	Ø150
1W-8	Przejście z rury izolowanej na rurę jednościenną	1	Ø150
1W-9	Parasol przeciwdeszczowy	1	Ø150
1W-10	Wspornik	1	Ø150
1W-11	Obejma konstrukcyjna	1	Ø150
1W-12	Obejma spinająca	2	Ø150
1W-13	Przejście przez dach skośny	1	Ø150
1W-14	Kratka wentylacyjna z siatką	1	Ø150
1W-15	Wentylator kanałowy o wydajności 70m <sup>3</sup> /h	1	Ø125
<b>WENTYLACJA NAWIEWNA</b>			
1N-1	Rura ocynkowana typu spiro	dopasować na budowie	Ø150
1N-2	Kratka wentylacyjna z siatką	2	Ø150
1N-3	Kratka transferowa w dolnej części drzwi	1	200cm <sup>2</sup>
1N-4	Kominek wentylacyjny na dach skośny do blachodachówki	1	Ø150

## **6 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Projektowany obiekt budowlany (budowa niezależnej wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniu łazienki i kuchni) będzie prowadzony wewnątrz budynku, w związku z czym nie jest wymagana opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

## **7 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Nie przewiduje się negatywnego wpływu projektowanego obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

## **8 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**


Projektowany obiekt budowlany nie wymaga ochrony przeciwpożarowej.

## **9 Uwagi końcowe**

- Całość robót montażowych i towarzyszących wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem a także warunkami technicznymi wykonania, odbioru robót budowlano-montażowych, obowiązującymi normami i przepisami branżowymi właściwymi dla danego rodzaju robót, wytycznymi producentów rur oraz pod fachowym nadzorem.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- Dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - Prawo budowlane
  - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano- instalacyjnych,

**OŚWIADCZENIE**

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA</b>	Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. poz. 2351 z 2021r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
-------------------------------------	---

<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPR.</b>	<b>DATA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Damian Pietrzak	LBS/0002/PWOS/14	07.2023	

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Gorzowie Wlkp.  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. LBS/OKK/0054/09/14

Gorzów Wlkp. 17-05-2014r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 932*), art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14, ust.1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 11 ust.1 pkt 1 i § 23 ust.1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)* po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan **DAMIAN SŁAWOMIR PIETRZAK**

**mgr inż. –inżynieria środowiska**

urodzony dnia 18-07-1981r. - Świebodzin

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny LBS/0002/PWOS/14**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

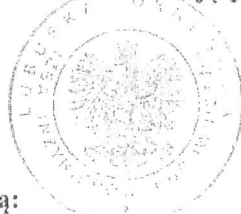
### UZASADNIENIE

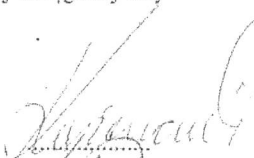

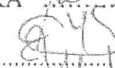
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

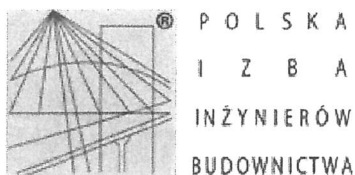


1. mgr inż. Józef KRZYŻANOWSKI, 
2. mgr inż. Małgorzata DOBROWOLSKA, 
3. mgr Emilia KUCHARCZYK, 

### Otrzymują:

1. Pan **Damian PIETRZAK**  
zam. ul. Okulickiego 29/41; 65-559 Zielona Góra
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
2. ORI LOIIB
3. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
LBS-DM4-9NR-BLT \*

Pan Damian Pietrzak o numerze ewidencyjnym LBS/IS/0088/14  
adres zamieszkania ul. Okulickiego 29/41, 65-559 Zielona Góra  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-21 roku przez:

Tadeusz Glapa, Zastępca Przewodniczącego Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





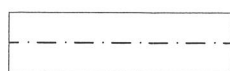
lokalizacja przewodu wentylacji wywiewnej na dachu

strona nr 10

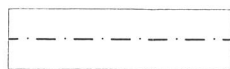
INWESTYCJA:	Wykonanie niezależnej wentylacji kuchni		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Obrońców Warszawy 32/3, 67-400 Wschowa, dz. ewid. nr 1699		
INWESTOR:	Gmina Wschowa Ul. Rynek 1 67-400 Wschowa	Data:	07.2023r.
OBIEKT:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Branża: sanitarna	Faza: PB
NAZWA RYSUNKU:	Plan sytuacyjny	Skala: 1:500	Nr. rys: 1
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO: Damian Pietrzak	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR. UPRAWNIENI: LBS/0002/PWOS/14
			PODPIS: 

L.p.	Urządzenie	Ilość	Wymiary
<b>WENTYLACJA WYWIEWNA</b>			
1W-1	Rura dwuścienna izolowana ocynkowana, L=1000mm	2	Ø150
1W-2	Rura jednościenna ocynkowana, L=500mm	1	Ø150
1W-3	Trójnik jednościenny ocynkowany	1	Ø150
1W-4	Kołano jednościenne ocynkowane 90°	1	Ø150
1W-5	Redukcja jednościenna ocynkowana	2	Ø150/125
1W-6	Wyczystka	1	Ø150
1W-7	Odkraplacz	1	Ø150
1W-8	Przejście z rury izolowanej na rurę jednościenną	1	Ø150
1W-9	Parasol przeciwdeszczowy	1	Ø150
1W-10	Wspornik	1	Ø150
1W-11	Obejma konstrukcyjna	1	Ø150
1W-12	Obejma spinająca	2	Ø150
1W-13	Przejście przez dach skośny	1	Ø150
1W-14	Kratka wentylacyjna z siatką	1	Ø150
1W-15	Wentylator kanałowy o wydajności 70m <sup>3</sup> /h	1	Ø125
<b>WENTYLACJA NAWIEWNA</b>			
1N-1	Rura ocynkowana typu spiro	dopasować na budowie	Ø150
1N-2	Kratka wentylacyjna z siatką	2	Ø150
1N-3	Kratka transferowa w dolnej części drzwi	1	200cm <sup>2</sup>
1N-4	Kominek wentylacyjny na dach skośny do blachoda chówki	1	Ø150

## LEGENDA:



- układ wentylacji nawiewnej 1N



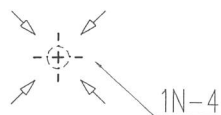
- projektowana wentylacji wywiewnej 1W

1N-1

- elementy układu wentylacji nawiewnej 1N

1W-1

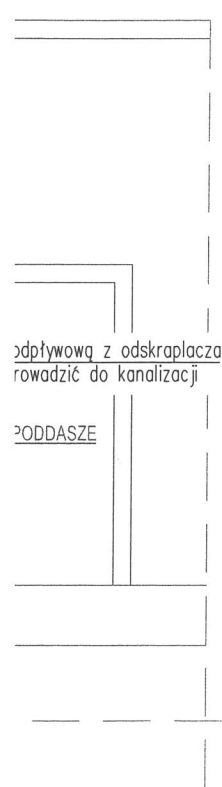
- elementy układu wentylacji wywiewnej 1W



strona nr 11

INWESTYCJA:			
ADRES INWESTYCJI:	ul. Obrońców Warszawy 32/3, 67-400 Wschowa, dz. ewid. nr 1699		
INWESTOR:	Gmina Wschowa Ul. Rynek 1 67-400 Wschowa	Data:	07.2023r.
OBIEKT:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Branża: sanitarna	Faza: PB
NAZWA RYSUNKU:	Rzut kuchni i łazienki	Skala: 1:50	Nr. rys: 2
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO: Damian Pietrzak	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR. UPRAWNIENI: LBS/0002/PWOS/14
			PODPIS: 

Lp.	Urządzenie	Ilość	Wymiary
<b>WENTYLACJA WYWIEWNA</b>			
1W-1	Rura dwuścienna izolowana ocynkowana, L=1000mm	2	Ø150
1W-2	Rura jednościenna ocynkowana, L=500mm	1	Ø150
1W-3	Trójnik jednościenny ocynkowany	1	Ø150
1W-4	Kolano jednościenne ocynkowane 90°	1	Ø150
1W-5	Redukcja jednościenna ocynkowana	2	Ø150/125
1W-6	Wyczystka	1	Ø150
1W-7	Odskrapacz	1	Ø150
1W-8	Przejście z rury izolowanej na rurę jednościenną	1	Ø150
1W-9	Parasol przeciwdeszczowy	1	Ø150
1W-10	Wspornik	1	Ø150
1W-11	Obejma konstrukcyjna	1	Ø150
1W-12	Obejma spinająca	2	Ø150
1W-13	Przejście przez dach skośny	1	Ø150
1W-14	Kratka wentylacyjna z siatką	1	Ø150
1W-15	Wentylator kanałowy o wydajności 70m <sup>3</sup> /h	1	Ø125
<b>WENTYLACJA NAWIEWNA</b>			
1N-1	Rura ocynkowana typu spiro	dopasować na budowie	Ø150
1N-2	Kratka wentylacyjna z siatką	2	Ø150
1N-3	Kratka transferowa w dolnej części drzwi	1	200cm <sup>2</sup>
1N-4	Kominiek wentylacyjny na dach skośny do blachodachówki	1	Ø150



## LEGENDA:

- układ wentylacji nawiewnej 1N
- projektowana wentylacji wywiewnej 1W
- 1N-1 - elementy układu wentylacji nawiewnej 1N
- 1W-1 - elementy układu wentylacji wywiewnej 1W

strona nr 12

<b>INWESTYCJA:</b>			
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>		ul. Obrońców Warszawy 32/3, 67-400 Wschowa, dz. ewid. nr 1699	
<b>INWESTOR:</b>		Gmina Wschowa Ul. Rynek 1 67-400 Wschowa	Data: 07.2023r.
<b>OBIEKT:</b>		Budynek mieszkalny wielorodzinny	Branża: sanitarna Faza: PB
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>		Przekrój układu wentylacji wywiewnej	Skala: 1:50 Nr. rys: 3
<b>PROJEKTOWAŁ:</b>		IMIE I NAZWISKO: Damian Pietrzak SPECJALNOŚĆ: sanitarna NR. UPRAWNIEŃ: LBS/0002/PWOS/14	PODPIS:

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

<b>INWESTOR:</b>	Gmina Wschowa Ul. Rynek 1 67-400 Wschowa
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>Wykonanie wentylacji kuchni w lokalu mieszkalnym</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	Miejscowość: <b>Wschowa</b> Ulica: <b>Obrońców Warszawy 32/3</b> Kod pocztowy: <b>67-400 Wschowa</b> Gmina: <b>Wschowa</b> Powiat: <b>Wschowski</b> Województwo: <b>Lubuskie</b> Kategoria obiektu budowlanego: <b>XIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>081203_4 m. Wschowa</b> Nazwa i numer obrębu ewid.: <b>0001</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>1699</b>
<b>SPIS ZAWARTOŚCI:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia <b>(str. 2-4)</b></li><li>2) Opinia kominiarska nr 72/2023 z dnia 28.06.2023r. <b>(str. 5-6)</b></li></ol>

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Wykonanie niezależnej wentylacji kuchni i łazienki  
Działka ewidencyjna nr 1699  
Ul. Obrońców Warszawy 32/3  
67-400 Wschowa

**INWESTOR:** Gmina Wschowa  
Ul. Rynek 1  
67-400 Wschowa

**PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY** mgr inż. Damian Pietrzak  
**INFORMACJE:** ul. Okulickiego 29/41  
65-559 Zielona Góra

### **1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zgodnie z Projektem Budowlanym planowana jest wykonanie niezależnej wentylacji kuchni w lokalu mieszkalnym przy ulicy Obrońców Warszawy 32/3 na działce ewidencyjnej nr 1699.

W celu wykonania powyższego zadania będą realizowane na budowie następujące prace:

- montaż przewodów wentylacji nawiewno-wywiewnej
- montaż kratki wentylacyjnych

### **1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Obrońców Warszawy 32/3 we Wschowie.

### **1.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na terenie objętym opracowaniem nie przewiduje się wystąpienia elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### **1.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- możliwość porażenia prądem elektrycznym w przypadku używania elektronarzędzi
- możliwość urazu ciała lub oczu przy cięciu rur
- możliwość urazu ciała na skutek przemieszczania materiałów budowlanych
- upadek z wysokości

### **1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót Kierownik Budowy powinien sprawdzić i poinstruować pracowników wykonujących roboty budowlane w zakresie:

- posiadania aktualnych badań lekarskich
- posiadania aktualnego szkolenia BHP
- posiadania uprawnień do prowadzenia robót specjalistycznych (np. robót spawalniczych)
- wskazać miejsca i roboty szczególnie niebezpieczne
- sprawdzić stan narzędzi i urządzeń technicznych
- przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania zasad BHP na budowie i udzielenia pierwszej pomocy

Wszyscy pracownicy przystępujący do robót budowlanych oprócz instruktażu wstępnego powinni przejść odpowiednie przeszkolenie BHP na stanowisku pracy. Szkolenie pracowników na stanowisku roboczym prowadzi majster budowy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

## **1.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

### **Ogólne zasady BHP:**

- przebywanie osób nieupoważnionych na budowie jest zabronione,
- pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze
- zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymaganiami norm i posiadać certyfikaty i oceny zgodności z normami
- zastosowane maszyny i urządzenia muszą być wykorzystywane zgodnie ze swoim przeznaczeniem, dokumentacją DTR i instrukcjami producentów
- maszyny powinny być sprawne i bezpieczne
- wszelkie maszyny budowlane mogą obsługiwać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy posiadający stosowne uprawnienia
- należy ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń podanych w ich instrukcjach obsługi
- maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania
- dokonywanie napraw i czynności konserwacyjnych sprzętu będącego w ruchu jest zabronione
- dopuszcza się stosowanie wyłącznie właściwie oznakowanych środków chemicznych i zgodnie z ich przeznaczeniem
- w godzinach wieczornych należy stosować oświetlenie zapewniające pełną widoczność

### **Zasady BHP podczas robót instalacyjnych:**

- wydzielić barierkami strefy prowadzenia robot od stref ruchu pieszego
- wygrodzić strefy niebezpieczne
- przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić stan narzędzi i właściwe funkcjonowanie urządzeń
- sprawdzić zainstalowanie i skuteczność działania wentylacji nawiewno-wywiewnej w pomieszczeniach w których zainstalowana jest instalacja gazowa





Wschowa , dnia 28.06.2023

O P I N I A Nr 72 /2023

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych w

WSCHOWA ul.OBR.WARSZAWY 32

dotycząca mieszkania Nr 3 - mieszkanie strychowe

będące własnością : GMINA WSCHOWA  
67-400 WSCHOWA RYNEK 1

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika, zakładu mistrza kominarskiego Pana Wojnarowskiego Tobiasza w celu :

1. Wskazania miejsca podłączenia

W związku z czym stwierdza się co następuje :

- 1.Przewód Nr 1 (szkic na odwrocie) wentylacyjny wyprowadzić ponad dach fi 150mm izolowanym ognioodpornym.
- 2.Zamontować nawiew zewnętrzny do kuchni 200cm2.
- 3.Zamontować wentylacje grawitacyjną i mechaniczną w kuchni.

Inne uwagi :

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz.u. Nr 89 poz.414), Ustawę o Ochronie ppoż. z dnia 27.08.1991r. (Dz.U.nr 81 poz.351) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz.U. Nr109 poz.719) z póź.zmianami. Opinię sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem : 2 egz.dla właściciela budynku oraz 1 egz. dla Zakładu Kominarskiego

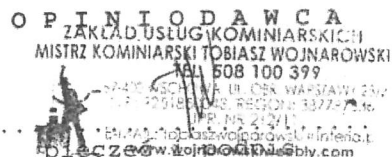
Opinia ważna 3 m-c od daty wystawienia.

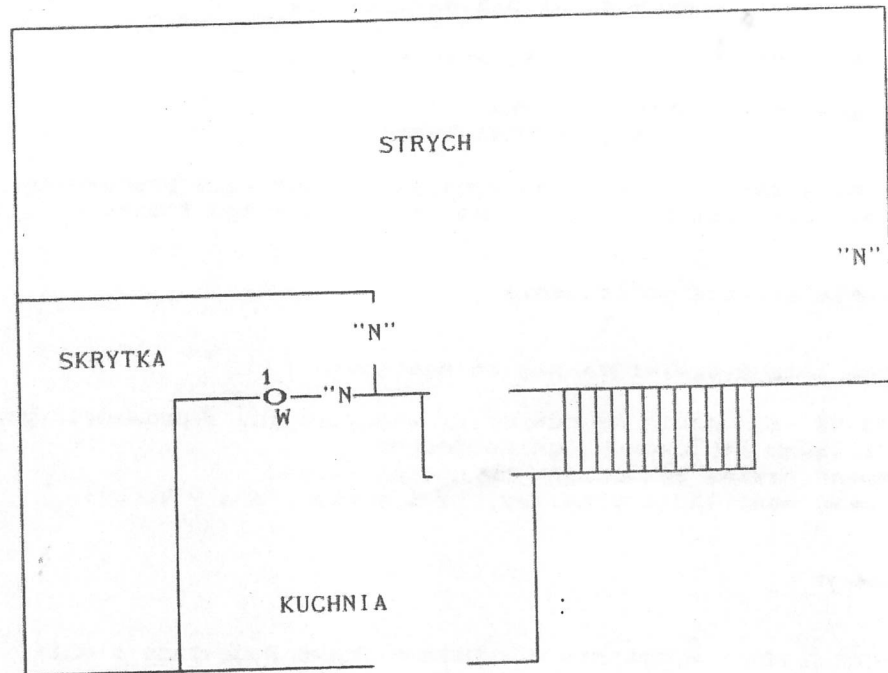
Potwierdzenie odbioru opinii :

dnia ..... podpis .....

U w a g i :

- 1.Szkic orientacyjny na odwrocie





ul. Obr. Warszawy 32/3 mieszkanie strychowe

W - wentylacja

"N" - nawiew zewnętrzny

ZAKŁAD USŁUG KOMINIARSKICH  
MISTRZ KOMINIARSKI TOBIASZ WOJNAROWSKI  
TEL. 506 100 399  
67-400 WSCHOWA, UL. D. WARSZAWY 25/2  
NIP: 9251850043, REGON: 387787  
UFR, NR 212/11  
E-MAIL: tobiaszwojnarowski@interia.pl  
www.wojnarowskiwebly.com