

=====

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE Jan BARBIERIK

58-306 WAŁBRZYCH UL. WITOSA 64 - TEL. 664 21 20

=====

PROJEKT BUDOWLANY

na wykonanie wentylacji wywiewno – nawiewnej w lokalu
mieszkalnym nr 9 w budynku przy ulicy Niepodległości nr 82 w
Wałbrzychu

obiekt	-	lokal mieszkalny
adres	-	Wałbrzych ul. Niepodległości nr 82/9 dz. bud. 640/6 obręb nr 33 Podgórze
inwestor	-	M Z B sp. z o.o. z/s w Wałbrzychu
branża	-	budowlana
data opracowania	-	marzec 2015r.

Projektant : Jan Barbierik.....
upr. UAN.VI/f/3/198/89
DOŚ/BO/1486/01

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCJO- BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
upr. A-1/3/60/89, A-UF-1-4-139/78
08/89 upr. A-1/3/60/89, UAN VI-1/3/198/89

spis treści:

- strona tytułowa
- oświadczenie projektanta
- kserokopie pism
- opis techniczny
- rysunki:
 - rzut mieszkania i szczegóły

Wałbrzych dnia marzec 2015 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. nr 243 poz. 1623 z 2010 r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

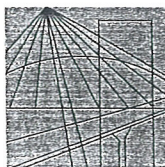
ze projekt budowlany na:

wykonanie wentylacji wywiewno-nawiewnej w lokalu mieszkalnym nr 9 w budynku przy
ulicy Niepodległości nr 82 w Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....

JAN BARBIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w specj. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPLNEJ
Nr upr. AUF-14-14/73, AUF-1-4-139/73
LIAN VI-13/01/89, LIAN VI-F/3/198/89



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-12-09

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jan Barbierik**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Witosa 64**

58-306 Wałbrzych

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1486/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Rainer Bulla

Zastępca Przewodniczącego Rady DOIIB
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-52-30 fax +48 71 337-52-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

Wzrost: 180 cm
Ciężar ciała: 75 kg
Data urodzenia: 18.01.1958
Miejsce urodzenia: Warszawa

AU.P.1-4494/78
(pieczęć)

Warszawa, dnia 2.11.1978

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

dot. pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1.2.1. pkt 2

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenów, i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r.

W sprawie: Jan Barbierik (nazwisko i imię)

Obywatel (ka) Jan Barbierik

Technik budowlany

Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Data urodzenia: 18.01.1958, Miejsce urodzenia: Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

oraz kierownika budowy i robót

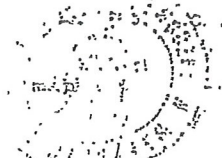
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie konstrukcyjno-budowlanej

MA-5144/1
CWD MA-5144/1 CWD MA-5144/1 CWD MA-5144/1 CWD MA-5144/1

bywalec (ka) Jan Barbierik jest upoważniony (a) do

- 1- sporządzanie projektów w zakresie rozwiązań konstr-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, objętych specjalnością konstr-budowlaną, §2, ust.2, pkt.2,-
- 2- kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie technicznego budowy i robót, wyłącznie przy budowie budynków i budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, objętych specjalnością konstr-budowlaną, §5, ust.2,-
- 3- sporządzanie, w budownictwie osób fizycznych, projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych budynków oraz sporządzanie planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków; i §6, ust.3, pkt.1,-
- 4- kierowanie i kontrolowanie wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowanie stanu technicznego obiektów budowlanych, wyłącznie o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, objętych specjalnością konstr-budowlaną, §7.

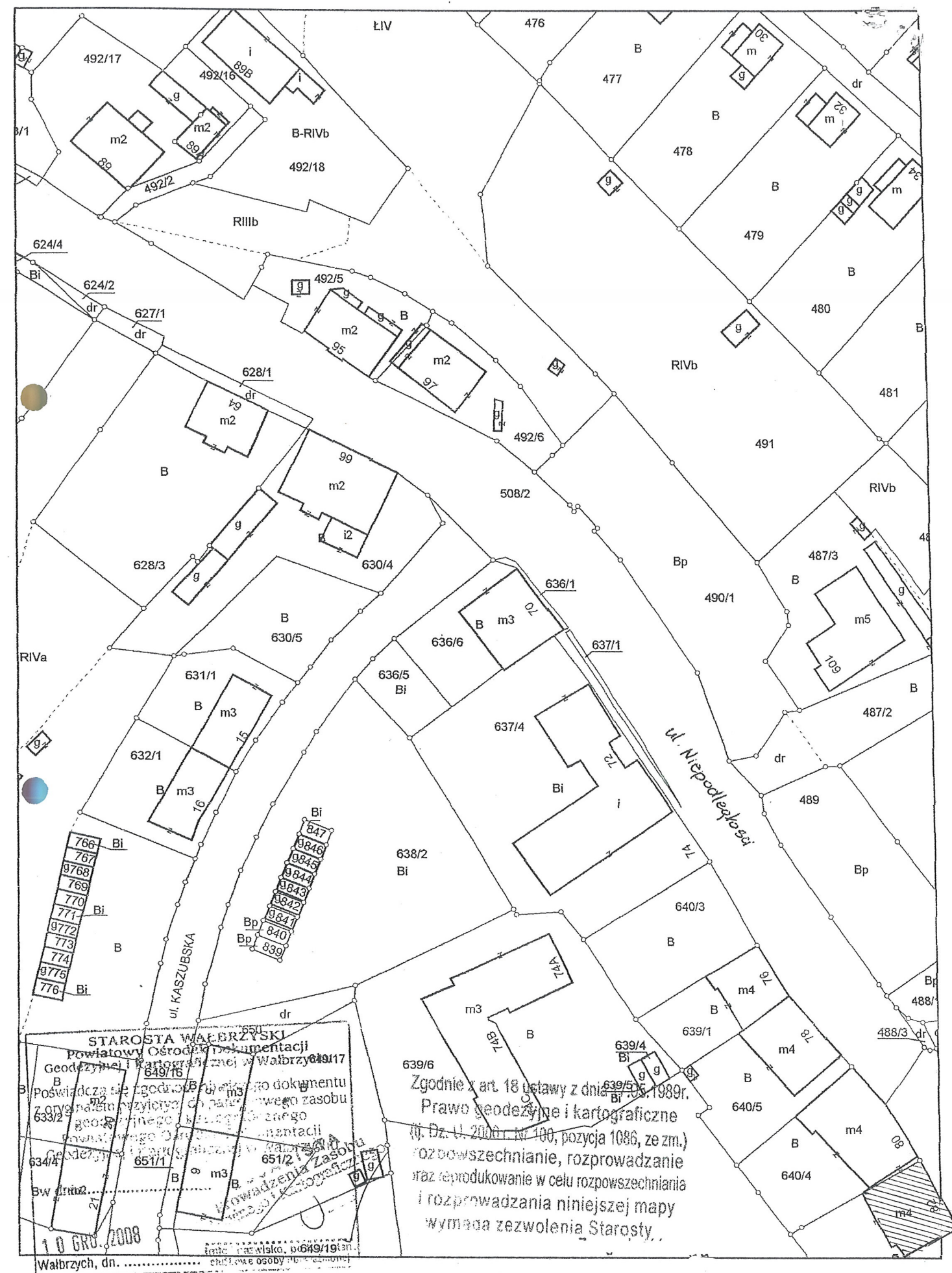


Jan Barbierik
(podpis i pieczęć)

województwo: dolnośląskie
powiat: wałbrzyski
miasto Wałbrzych
obręb : Podgórze 33

MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

SKALA 1:1 000



PREZYDENT MIASTA
WAŁBRZYCHA

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW O NIEPEŁNEJ TREŚCI

sporządzono dnia: 24.03.2015 14:02:13 według stanu na dzień: 24.03.2015 14:02

Województwo: dolnośląskie

Powiat: m. Wałbrzych

Jednostka ewidencyjna: 026501_1, M. Wałbrzych

Jednostka rejestrowa: G150 KW SW1W/00014339/5 Obręb ewidencyjny: Nr 0016, Biały Kamień Nr 16

Władający: 2

Forma władania i udział	Osoba i adres
1/1 własność	GMINA WAŁBRZYCH
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
126/4	5	0.0386	B	0.0386	SW1W/00014339/5	ul. Gen. Władysława Andersa 94	026501_1.0016.126/4

Województwo: dolnośląskie

Powiat: m. Wałbrzych

Jednostka ewidencyjna: 026501_1, M. Wałbrzych

Jednostka rejestrowa: G431 KW SW1W/00017004/9 Obręb ewidencyjny: Nr 0033, Podgórze Nr 33

Władający: 3

Forma władania i udział	Osoba i adres
9303/10000 współwłasność	GMINA WAŁBRZYCH
697/10000 współwłasność	OSOBA FIZYCZNA
9303/10000 gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA

Działki: 1

Nr działki	Ark	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
			Rodzaj	Pow. [ha]			
640/6	8	0.0875	B	0.0875	SW1W/00017004/9	ul. Niepodległości 82	026501_1.0033.640/6

Województwo: dolnośląskie

Powiat: m. Wałbrzych

Jednostka ewidencyjna: 026501_1, M. Wałbrzych

Jednostka rejestrowa: G671 KW SW1W/00017002/5 Obręb ewidencyjny: Nr 0033, Podgórze Nr 33

Władający: 8

Forma władania i udział	Osoba i adres
-------------------------	---------------

Sporządził(a): Ewa Grzybek

Opis techniczny
do projektu budowlanego na budowę wentylacji wywiewno - nawiewnej

Dane ogólne

Lokal mieszkalny usytuowany w budynku mieszkalnym w zabudowie półzwarowej na 2 – gim piętrze budynku, całkowicie podpiwniczony. Stropy nad piwnicami ceramiczne pozostałe drewniane. Dach konstrukcji drewnianej dwuspadowy, kryty dachówką. Lokal posiada instalacje wod. - kan., gazową i elektryczną - stan techniczny tych instalacji dobry. Ogrzewanie lokalu – z kotła gazowego dwufunkcyjnego. Lokal składa się z kuchni, łazienki i pokoju. Pomieszczenie łazienki posiada wentylację nawiewną wywiewną.

Zakres opracowania

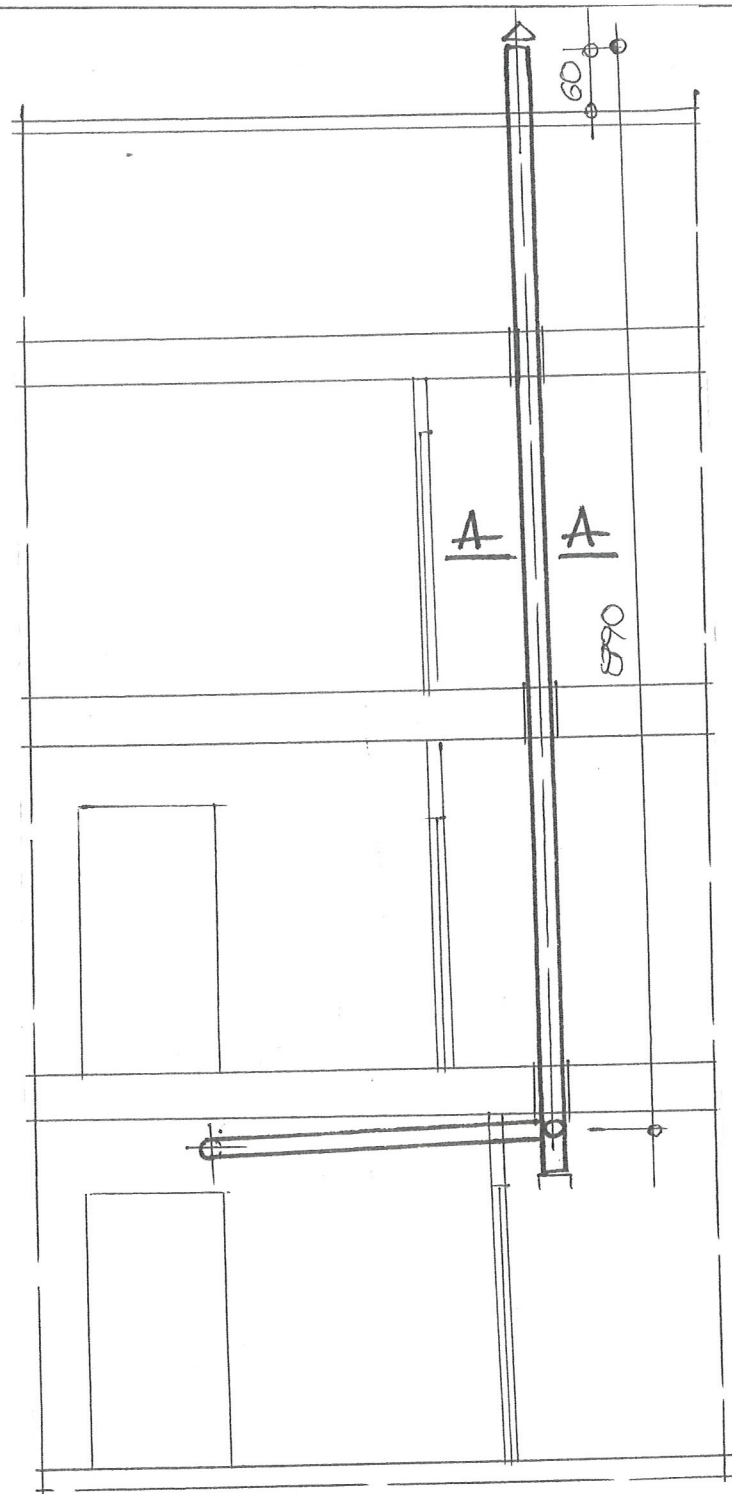
Projekt obejmuje budowę wentylacji wywiewno – nawiewnej w lokalu mieszkalnym w kuchni

Opis robót

w pomieszczeniu kuchni wykonać kanał wentylacji wywiewnej o przekroju dn 150 mm z blachy kwasoodpornej z wyprowadzeniem po klatce schodowej ponad połac dachu papowego na wysokość minimum 60 cm powyżej kalenicy dachu – kanał ten wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem. Kanał ten u dołu na klatce schodowej zaopatrzyć zbiorniczek ze skraplaczem.

W ścianie zewnętrznej obok okna w pomieszczeniu kuchni wykonać wentylację nawiewną o przekroju kanału 14x14 cm z usytuowaniem 30 cm nad podłogą.

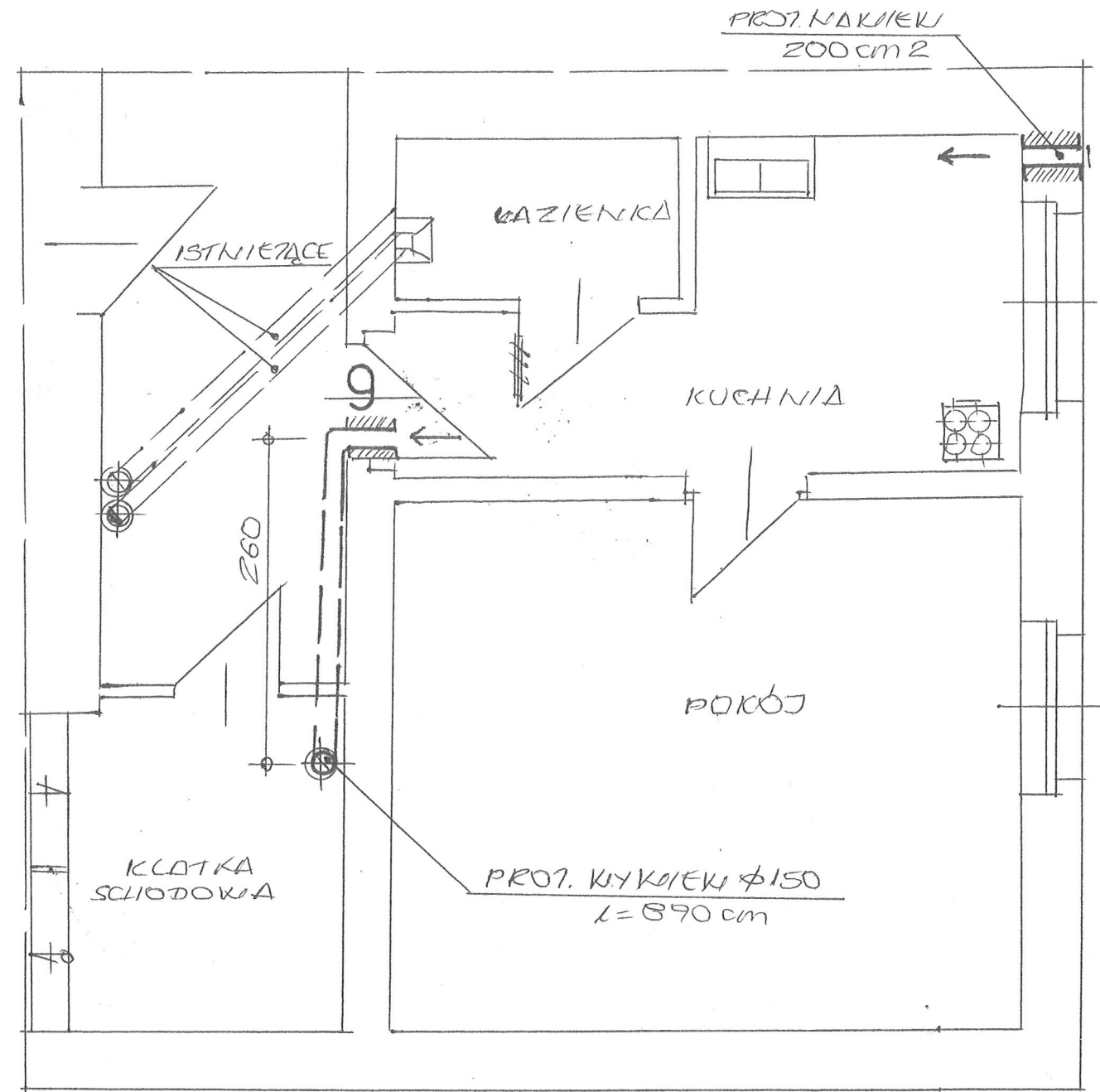
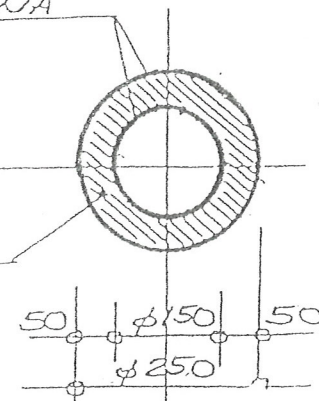
JAN BARBIERIK
Upř. do kierowania nadzorowania
i projektowania robotami budowlanymi
w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
(ARCHITEKTONICZNEJ, GAZOWEJ I CIEPŁEJ)
Nr. 14 415 / 4 514 415 / 4 514 415
DAN VI-F3/63/88, DAN VI-F3/198/89



BLACHA KWASOODPORNA
GR. 0,65 mm

A-A

WĘGNA MINERALNA
GRUB. 5 cm



MIESZKANIE NR 9
2-PIĘTRO 1:50

INWESTOR	MZB SP. Z O.O. W W-CHU	DATA	03.2015
OBIEKT ADRES	MIESZKANIE UL. NIEPODLEGŁOŚCI 82/9	SICZKA 1/50	
TEMAT	IDENTYFIKACJA NAW. - KOKIEM	Nr. EYS.	1
PROJEKTANT	JAN BARBIERIK Upr. do kierowania, nadzorowania i projektowania robotami budowlanymi w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ARCHITEKTURY, GAZOWEJ I CIEPŁEJ Nr upr. A.UF-1-4-64/78, A.UF-1-4-139/78 UAN VI-F/333/89, UAN VI-F/3198/89		
STRUKTURALISTY			
STRUKTUR			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁOWA I WYKONANIA ODBIORU ROBÓT WENTYLACYJNYCH I KANAŁU SPALINOWEGO

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wentylacyjnych związanych z wykonaniem wentylacji nawiewno - wywiewnej w lokalu mieszkalnym nr 3 w budynku mieszkalnym przy ulicy Andersa nr 94 w Wałbrzychu

Zakres robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną:

- wykonanie wentylacji wywiewnej w lokalu mieszkalnym
- wykonanie wentylacji nawiewnej
- wykonanie nowego kanału wywiewnego w lokalu mieszkalnym, kanał ten po elewacji przedniej wyprowadzić ponad połac dachu

2. Materiały

Blacha stalowa kwasoodporna o grub. 0.6 mm

Wełna mineralna przy ociepleniu kanałów – wentylacyjnych i dymowych

Zabezpieczenie rur wywiewnych przy przejściu przez stropy drewniane i dach wełną mineralną grub. minimum 10 cm

3. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca winien dysponować:

- elektronarzędziami do wykonania robót wentylacyjnych
- drabinami i rusztowaniami przestawnymi do wykonywania robót na wysokości
- sprzętem zapewniającym bezpieczne wykonanie robót

Urządzenia i sprzęt zmechanizowany używane na budowie powinny mieć aktualne ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji

4. Transport i składowanie

- wykonawca winien dysponować dostępem do środka transportu 0,9 tony
- dostawa materiałów przeznaczonych do robót budowlanych powinno nastąpić dopiero po odpowiednim przygotowaniu pomieszczeń magazynowych i składowisk na placu budowy. Pomieszczenia magazynowe powinny być zamknięte, zabezpieczać od zewnętrznych wpływów atmosferycznych, a w razie potrzeby umożliwić utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności.
- składowanie materiałów, aparatów i urządzeń elektrycznych powinno odbywać się w warunkach zapobiegających zniszczeniu lub uszkodzeniu. Należy zachować wymagania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów i urządzeń
- w czasie transportu i wyładunku oraz składowaniu urządzeń budowlanych należy przestrzegać zaleceń wytwórcy, a w szczególności:
- transportowane urządzenia zabezpieczyć przed nadmiernymi drganiami i wstrząsami oraz przesuwaniem się w ładowni: z przewożonych urządzeń zdemontować, odpowiednio i zabezpieczyć i przewozić odpowiednio np. betoniarkę, zgrzewarki
 - załadunek i rozładunek winien odbywać się ostrożnie, aby nie narazić na uszkodzenia powłok lakierniczych i osłon
 - w czasie transportu i składowania materiałów budowlanych powinny być zabezpieczone przed zawilgoceniem i innymi wpływami atmosferycznymi
 - parametry techniczne materiałów i wyrobów powinny być zgodne z wymaganiami podanymi w projekcie technicznym i powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów. Materiały i wyroby o zbliżonych lecz nie identycznych, jak podano w projekcie lub kosztorysie parametrach można zastosować za zgodą projektanta i inwestora.
 - materiały, wyroby i urządzenia dla których wymaga się świadectw jakości należy dostarczyć wraz ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi lub protokołami odbioru technicznego
 - urządzenia dostarczone przez inwestora powinny być zaopatrzone w świadectwa jakości

- sposób składowania materiałów budowlanych w magazynach jak i konserwacja tych materiałów powinny być dostosowane do rodzaju materiałów i zgodnie z zasadami podanymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.

5. Wymagania dotyczące wykonania robót

- przy wykonywaniu robót ogólnobudowlanych związanych pomocniczo z wykonawstwem robót elektrycznych należy przestrzegać wymagań podanych w WTWiO tom I
- dla prowadzenia robót budowlano- montażowych robót ogólnobudowlanych winien być ustanowiony kierownik budowy, a w pracach branżowych np. elektryczne, instalacje sanitarne – kierownicy robót
- Kierownik budowy jak i kierownicy robót powinni się wpisać w dziennik budowy oraz złożyć odpowiednie oświadczenia o podjęciu obowiązków w Starostwie Powiatowym w wydziale nadzoru budowlanego
- wykonawca robót przedstawi do uzgodnienia inspektorowi nadzoru projekt organizacji robót ogólnobudowlanych
- projekt organizacji robót ogólnobudowlanych powinien zawierać:
- harmonogram robót uwzględniający ich rodzaj, kolejność, terminy i etapy jak również metody , sposoby i technologie wykonania
- harmonogram zatrudniania pracowników
- zapotrzebowanie i plany dostaw materiałów
- wykonawca robót ogólnobudowlanych powinien mieć zapewnione przez inwestora:
- odpowiednie pomieszczenia socjalno – administracyjne i wyodrębnione miejsca magazynowania materiałów
- zasilanie placu budowy w energię elektryczną
- łączność telefoniczną
- dokumentację prawną robót to jest uzgodniony i zatwierdzony projekt wraz

- z kosztorysem oraz zezwolenia na budowę, umowę na zlecony zakres robót, harmonogram robót budowlano-montażowy uzgodniony ze wszystkimi wykonawcami
- roboty budowlano – montażowe robót instalacyjnych jak i zgrzewczych, spawalniczych mogą wykonywać osoby legitymujące się aktualnymi uprawnieniami do wykonywania tych robót wydanymi przez organizacje techniczne np. SEP
- trasa przebiegu kanałów wentylacyjnych powinna przebiegać bezkolizyjnie z innymi instalacjami i urządzeniami, powinna być przejrzysta, prosta i dostępna do prawidłowej konserwacji przejścia przez stropy i ściany powinny być wykonane w warunkach osłonowych między pomieszczeniami, przejścia kanałów wykonać w sposób szczelny
- kanały wentylacyjne i dymowe należy montować do ścian w sposób trwały, zapewniający mocne i bezpieczne jego osadzenie
- łączenie rur kwasoodpornych i żaroodpornych za pomocą zgrzewania i na nity
- zabrania się cięcia blach piłkami, brzeszczotami, a wyłącznie przez cięcie nożycami lub gilotyną ochronę antykorozyjną należy wykonać zgodnie z wymogami WRWiO
- wykonywanie przebić, wykuć pod wentylacje typu „Z” należy dostosować do wymaganej szerokości i głębokości wykonywanego kanału, połączenia ścianek przednich z istniejącymi murami wykonywać za pomocą strzępi
- uzupełnienia tynków po wykuciu i zamurowaniach wykonać tynkiem o strukturze i barwie tynku istniejącego
- zabrania się wykonywania bruzd w cienkich ściankach działowych, osłaniających ich konstrukcję oraz w betonowych elementach konstrukcyjno - budowlanych
- przewody wentylacyjne mocować do ścian co 150 cm

6. Kontrola, badania i odbiór robót

- a/ oględziny i próby sprawdzające poprawność wykonania robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych
- b/ do odbioru końcowego robót, wykonawca powinien przedłożyć:

- wypełniony dziennik budowy
- oświadczenia wykonanych robót sporządzonych przez – kierownika budowy, kierowników robót instalacji sanitarnych i elektrycznych
- opinię kominiarską o szczelności wykonanych kanałów
- aktualną dokumentację powykonawczą, w przypadku od jej częściowego odstąpienia
- oświadczenie wykonawcy o zakończeniu robót i gotowości oddania wykonanych robót do użytkowania
- zaświadczenia o jakości materiałów i urządzeń
- dokonanie odbioru robót do eksploatacji powinno być zakończone spisaniem protokołu odbiorczego podpisanego każdej ze stron

7. Dokumenty odniesienia – stanowiące podstawę wykonania robót

- przepisy prawa budowlanego
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2004 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

JAN BABIERIK
Upr. do kierowania, nadzorowania
i projektowania obiektami budowlanymi
w szczególności obiektami o budowlanej
ARCHITEKTURA, INŻYNIERIA, OŚWIETLENIE, Ciepłota
Nr upr. A UP 1-4-14/78, A UP 1-4-14/79
UAN VI-FIS 63/23, UAN VI-FIS 63/23

sporządził

Wałbrzych, marzec 2015 r.

Podstawowe parametry materiałów budowlanych wentylacja

1	Rura prosta	L=1000 mm	ø 150 mm	szt.		PN-EN 10210-2
2	Rura prosta	L=500 mm	ø 150 mm	szt.		
3	Rura prosta	L=250 mm	ø 150 mm	szt.		
5	Trójnik	90°	ø 150 mm	szt.		
6	Wyczystka z odkraplaczem		ø 150 mm	szt.		
7	Kratka wywiewna		ø 150 mm	szt.		
8	Rura prosta dwuścienna	L=1000 mm	ø 150/225 mm	szt.		
	Przejście dachowe sytemowe		ø 150/225 mm	kpl.	?	
14	Daszek		ø 150/225 mm	szt.	?	
15	Nawiewnik okienny			szt.		