

ZPHU MAGREN JÓZEF MAGIERA

NADZORY BUDOWLANE, EKSPERTYZY, OPINIE I ORZECZENIA TECHNICZNE,
KONTROLE BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE I PROJEKTOWANIE

ulica Archeologów nr 8, 51-220 Wrocław, Tel. (71) 345 49 94, GSM 504 279 840
NIP 895-100-24-16, REGON 930565392

UZUPEŁNIENIE DO EKSPERTYZY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI GAZOWEJ

DOTYCZĄCE BUDYNKU MIESZKALNEGO
WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO
PRZY UL. WYSZYŃSKIEGO NR 118 WE WROCŁAWIU

Adres obiektu : Wrocław , ul. Wyszyńskiego nr 118
nr ewidencyjny działki : 16, AM-9
obręb Plac Grunwaldzki

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości przy ul. Wyszyńskiego
nr 118 we Wrocławiu – reprezentowana przez
"Prywatny Zarząd Mieszkaniami" Sp. z o.o.
z/s 50-335 Wrocław, ul. Sienkiewicza 8

Jednostka projektowania : ZPHU MAGREN JÓZEF MAGIERA
51-220 Wrocław, ul. Archeologów nr 8

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7-07-1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że niniejsza ekspertyza techniczna została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu , któremu ma służyć

Opracował : Józef Magiera
nr upr. 133/91/UW

Podpis :

Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 133/91/UW

Wrocław, październik 2012

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA .

	Str. nr
1. Dane ogólne	3
2. Podstawa , przedmiot i zakres opracowania	3
3. Wykorzystane materiały	3
4. Opis techniczny instalacji gazowej w budynku	4-5
4.1. Opis ogólny instalacji gazowej w budynku	4-5
4.2. Stan zachowania (ustalenie uszkodzeń)	5
5. Analiza przyczyn powstania uszkodzeń instalacji gazowej	5
6. Wnioski	6
7. Zalecenia	6

II. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA 7-12

III. KOPIE UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH I ZAŚWIADCZEŃ Z DOIIB 13-14

1. Kopia zaświadczenia potwierdzającego przynależność autora opracowania do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	13
2. Kopia uprawnień budowlanych autora opracowania	14

IV. KSEROKOPIE PROTOKÓŁU PRZEGLĄDU INSTALACJI GAZOWEJ

I. CZĘŚĆ OPISOWA .

1 . DANE OGÓLNE .

- 1.1. Temat : Uzupełnienie do ekspertyzy technicznej dotyczącej stanu technicznego budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej .
- 1.2. Adres : Wrocław , ul. Wyszyńskiego nr 118 .
- 1.3. Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości przy ul. Wyszyńskiego nr 118 we Wrocławiu – reprezentowana przez "Prywatny Zarząd Mieszkaniami" Sp. z o.o.
z/s 50-335 Wrocław, ul. Sienkiewicza 8
- 1.4. Autor ekspertyzy technicznej : Józef Magiera .

2 . PODSTAWA , PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .

2.1. Podstawa opracowania .

- a/ decyzja PINB Wrocław ,
- b/ umowa zawarta z Inwestorem ,
- c/ uzgodnienia dokonane z Zamawiającym ,
- d/ przegląd pięcioletni wykonany w 2009 roku
- e/ polskie normy i przepisy techniczno-budowlane ,

2.2. Przedmiot opracowania .

Przedmiotem opracowania jest uzupełnienie do ekspertyza techniczna dotycząca stanu technicznego budynku mieszkalnego wielorodzinnego w zakresie instalacji gazowej, zlokalizowanego przy ul. Wyszyńskiego nr 118 we Wrocławiu .

2.3. Cel i zakres opracowania .

Celem opracowania jest ocena aktualnego stanu technicznego obiektu, opis stwierdzonych wad i uszkodzeń oraz określenie zaleceń w zakresie usunięcia nieprawidłowości .

Zakres opracowania obejmuje następujące czynności :

- wizje lokalne ,
- ocenę aktualnego stanu technicznego instalacji gazowej,
- sporządzenie dokumentacji fotograficznej,
- opracowanie wniosków i zaleceń dla Zarządcy obiektu,

3. WYKORZYSTANE MATERIAŁY .

- dokumentacja archiwalna budynku,
- polskie normy i przepisy techniczno-budowlane,
- przegląd pięcioletni wykonany w 2009 roku,
- protokół przeglądu instalacji gazowej z 7 września 2012 roku

4. OPIS TECHNICZNY INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU .

4.1. Opis ogólny budynku .

Budynek zlokalizowany przy ul. Wyszyńskiego nr 118 we Wrocławiu jest obiektem mieszkalnym , wielorodzinnym wybudowanym w 1905r.

Jest to budynek jednoklatkowy, pięciokondygnacyjny, z poddaszem przeznaczonym na pomieszczenia strychowe oraz lokal użytkowy.

Obiekt wybudowany na planie zbliżonym do prostokątów w kształcie litery L, usytuowany jest w ciągłej zabudowie pierzejowej ulicy Wyszyńskiego , na narożniku skrzyżowania z ulicą Daszyńskiego.

Od strony północnej i południowej, budynek sąsiaduje z obiektami mieszkalnymi o analogicznych rozmiarach, konstrukcji oraz wybudowanymi w tym samym okresie czasu (tj. ok. 1905r.) .

Budynek jest całkowicie podpiwniczony .

W poziomie piwnic usytuowane są komórki lokatorskie.

W poziomie parteru zlokalizowane są: 1 lokal użytkowy oraz lokale mieszkalne nr 1, 2 .

W poziomie kondygnacji nadziemnych : od I-go do IV-go piętra- usytuowane są lokale mieszkalne nr : 3, 4 i 5 - na I-szym piętrze; nr 6, 7 8 - na II-gim piętrze, nr: 9, 10, 11, 12 i 13 - na III-cim piętrze oraz nr: 14, 15, 16, 17, 18 i 19 IV-tym piętrze.

Na poddaszu usytuowane są: pomieszczenie strychowe oraz pomieszczenie lokalu użytkowego.

Aktualnie w budynku użytkowanych jest 19 lokali mieszkalnych i 2 lokale użytkowe.

Dostęp do mieszkań zapewniony jest z - usytuowanej centralnie w budynku - klatki schodowej oraz – w przypadku mieszkań nr 8 i 8a- z użytkowanego wspólnie przez lokatorów korytarza.

Podstawowe dane techniczno-użytkowe obiektu :

- powierzchnia zabudowy - 403,30 m²
- kubatura - 8205,00 m³
- powierzchnia całkowita - 2076,15 m²
- powierzchnia użytkowa - 1421,15 m²
- wymiary zewn. budynku :
 - długość wzdłuż elewacji frontowych - od ul. Wyszyńskiego 23,00 m , ul. Daszyńskiego 20.05 m
 - szerokość (głębokość) - 11,40 m ,
 - wysokość całkowita - 22,07 m

Obiekt zrealizowany został w technologii tradycyjnej . Układ konstrukcyjny budynku – podłużny .

Budynek posiada przyłącze gazowe gA75 dołączone do miejskiej sieci gazowej. Poziomy z rur stalowych czarnych bez szwa \varnothing 32 mm przechodzą w cztery piony o średnicach \varnothing 32 mm, \varnothing 25 mm i \varnothing 20 mm o połączeniach skręcanych. Przewody prowadzone są po wierzchu ścian klatki schodowej, na której zamontowano liczniki gazowe. W każdym mieszkaniu zainstalowana jest kuchenka gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem .

W części mieszkań zainstalowane są dwufunkcyjne kotły gazowe c.o. , oraz gazowe podgrzewacze ciepłej wody użytkowej.

W mieszkaniach z ogrzewaniem gazowym, instalacja grzewcza wykonana jest z rur stalowych, miedzianych oraz grzejników płytowych z zaworami termostatycznymi.

4.2. Stan zachowania (ustalenie uszkodzeń) .

Opis stanu zachowania technicznego budynku ilustrowany jest fotografiami zawartymi w części "II.":

4.2.1. Instalacja gazowa .

Instalacja gazowa znajduje się ogólnie w średnim, a jedynie lokalnie - w nieodpowiednim stanie technicznym.

W trakcie dokonanego w dniu 7 września 2012 r. przez Jacka Paska z firmy ZUHiB STAINGAZ przeglądu instalacji gazowej w budynku (protokół w załączeniu) – stwierdzono, że stan techniczny instalacji gazowej w piwnicach jest dobry, nie stwierdzono w piwnicach obecności gazu. Instalacje gazowe w poszczególnych lokalach mieszkalnych są szczelne.

5. ANALIZA PRZYCZYŃ POWSTANIA USZKODZEŃ ORAZ OCENA OGÓLNA INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU .

5.1. Analiza przyczyn powstania uszkodzeń .

W wyniku przeprowadzonych instalacji gazowej - stwierdzono występowanie nieznaczących uszkodzeń następujących elementów instalacji :

- przyłącze gazowe do budynku
- poziomy oraz piony instalacji gazowej,

Po dokonaniu analizy występujących w obiekcie uszkodzeń – określa się następujące przyczyny powstania uszkodzeń w budynku :

a/ przyłącze gazowe do budynku łącznie z głównym poziomem

Brak tulei ochronnych w miejscach przejścia instalacji przez mury budynku, zwłaszcza przy wejściu od strony ulicy,

Brak systematycznej konserwacji przyłącza – widoczna korozja rur w kilku miejscach.

b/ poziomy instalacji gazowej w piwnicy oraz piony rozprowadzone po budynku

Brak tulei ochronnych w miejscach przejścia instalacji przez mury oraz stropy budynku,

Brak systematycznej konserwacji instalacji gazowej – widoczna korozja rur w kilku miejscach, brak systemowego malowania instalacji gazowej .

6. WNIOSKI .

6.1. Wszystkie uszkodzenia instalacji gazowej powstały w wyniku słabej wentylacji piwnic budynku oraz braku systematycznej konserwacji instalacji.

6.2 Ewentualne nieszczelności instalacji gazowej mogą być również spowodowane brakiem tulei ochronnych w miejscach przejścia instalacji przez mury oraz stropy budynku.,

7. ZALECENIA .

7.1. Wykonanie prawidłowej konserwacji instalacji gazowej .

Ze względu na występujące nieprawidłowości, zaleca się niezwłocznie wykonać prace konserwacyjne budowlane mające na celu likwidację zardzewień rur instalacji gazowej w budynku wraz z dokładnym oczyszczeniem oraz pomalowaniem całej instalacji farbą w kolorze żółtym.

Również ważnym elementem konserwacji będzie montaż tulei ochronnych w miejscach przejścia instalacji przez mury oraz stropy budynku,

Proponuje się również przenieść zawór główny na zewnętrzną ścianę budynku oraz w trakcie . Przeniesienia zaworu głównego zamontować na przyłączu do budynku, za nim zawór ogniowy.

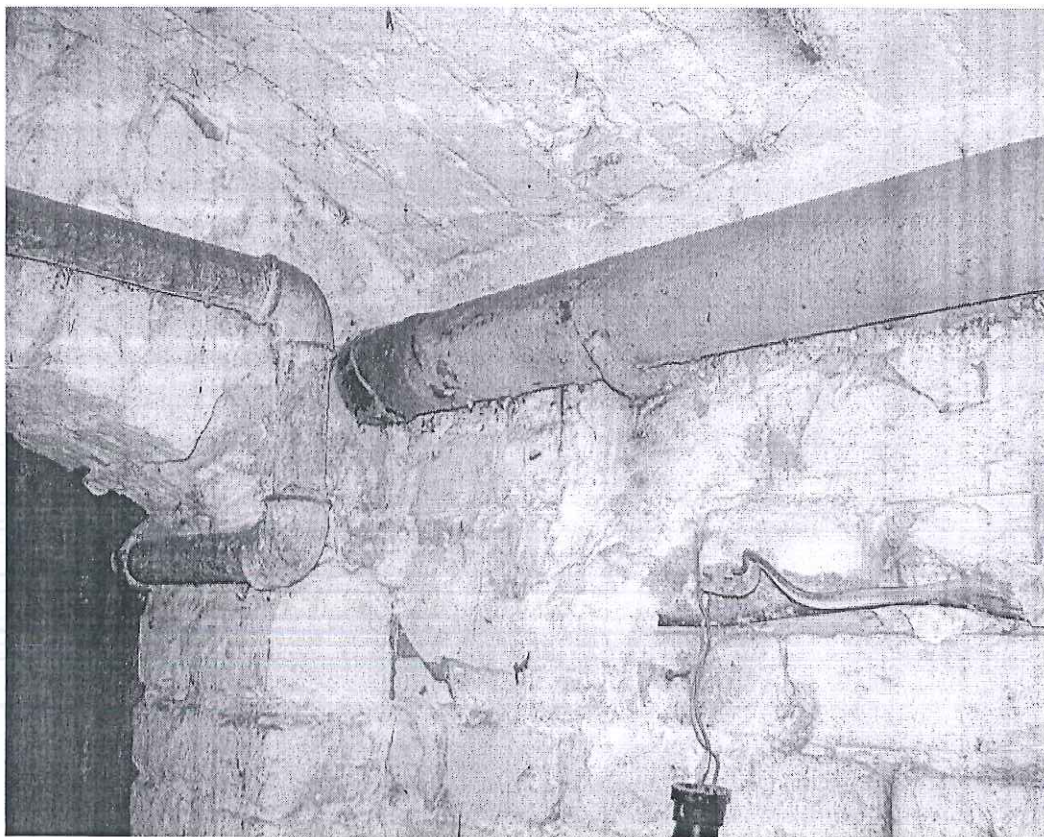
7.2. Wszystkie prace remontowe powinny być prowadzone pod fachowym nadzorem oraz z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP.

Opracował : Józef Magiera

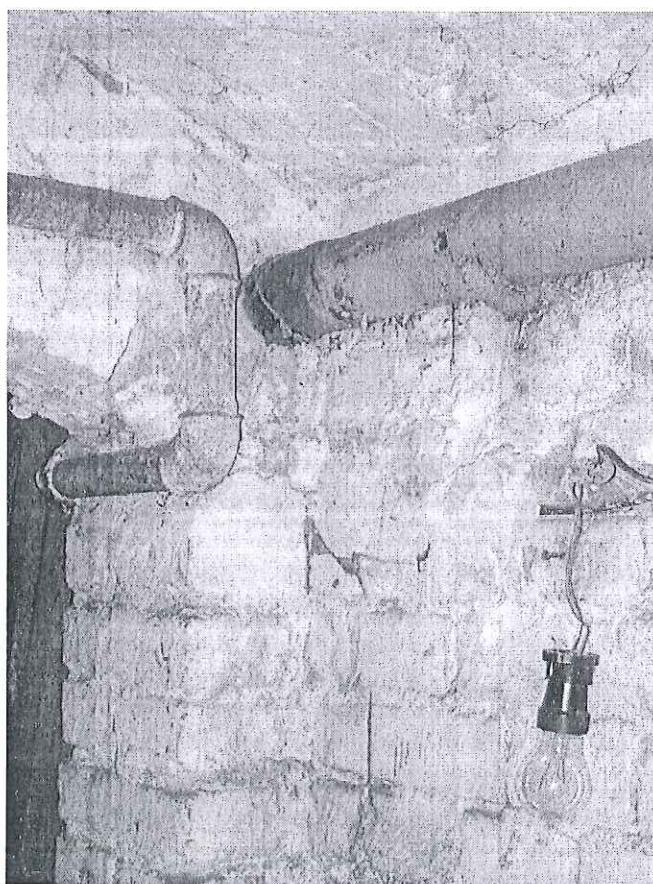
Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o. / gaz.
Nr 133/14



II. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA UL. WYSZYŃSKIEGO NR 118
UZUPEŁNIENIE DLA INSTALACJI GAZOWEJ



Fot. 1 i 2 Widok przyłącza instalacji gazowej do budynku – rura czarna \varnothing 75 mm- widoczny brak tulei ochronnych w miejscach przejścia instalacji przez mur



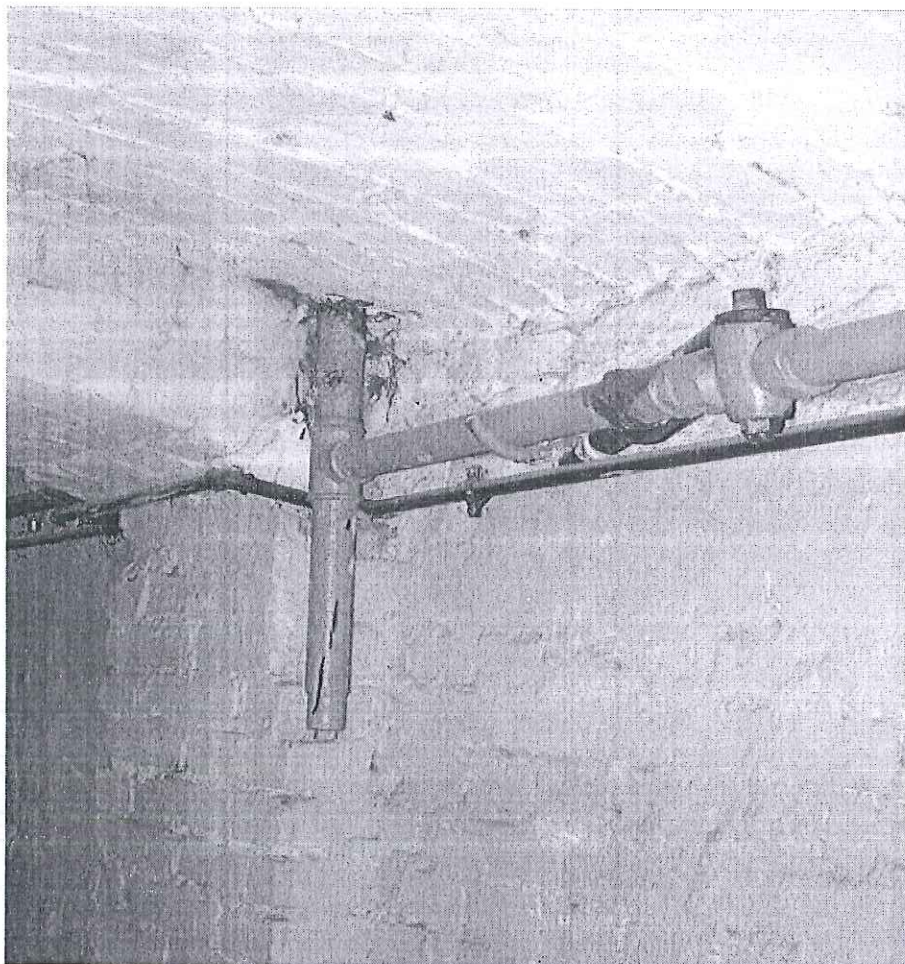
Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod.-k. i. g. i. gaz.
Nr 133 02/UM



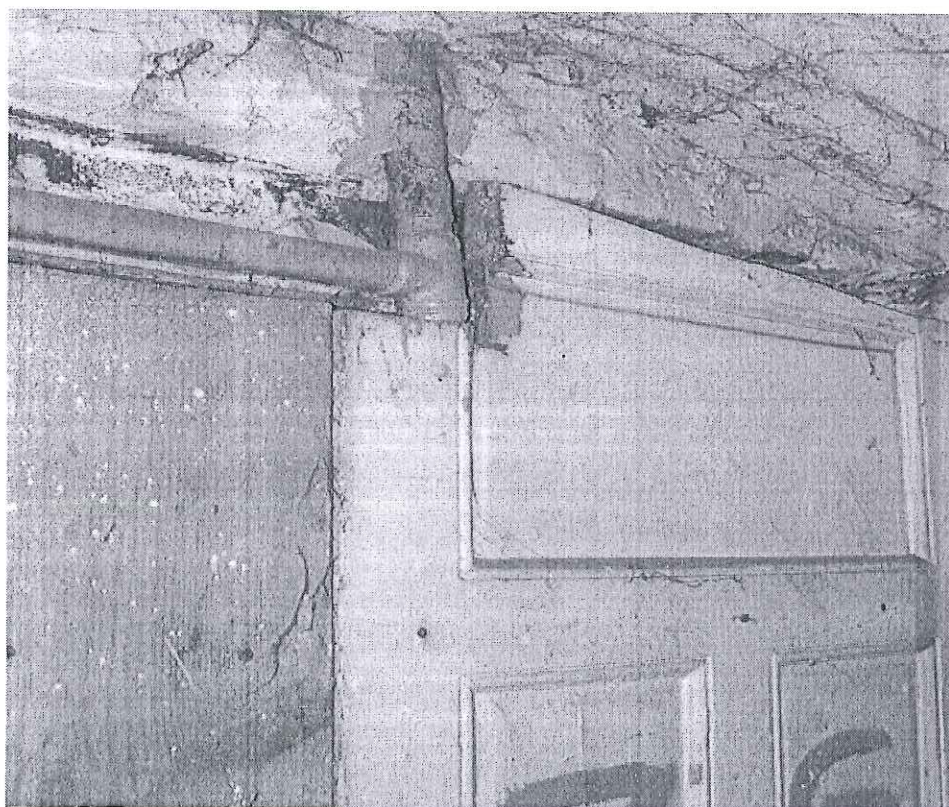
Fot. 3 i 4 Widok poziomów instalacji gazowej w piwnicy – rura czarna \varnothing 75 mm- widoczne zardzewienia rur gazowych

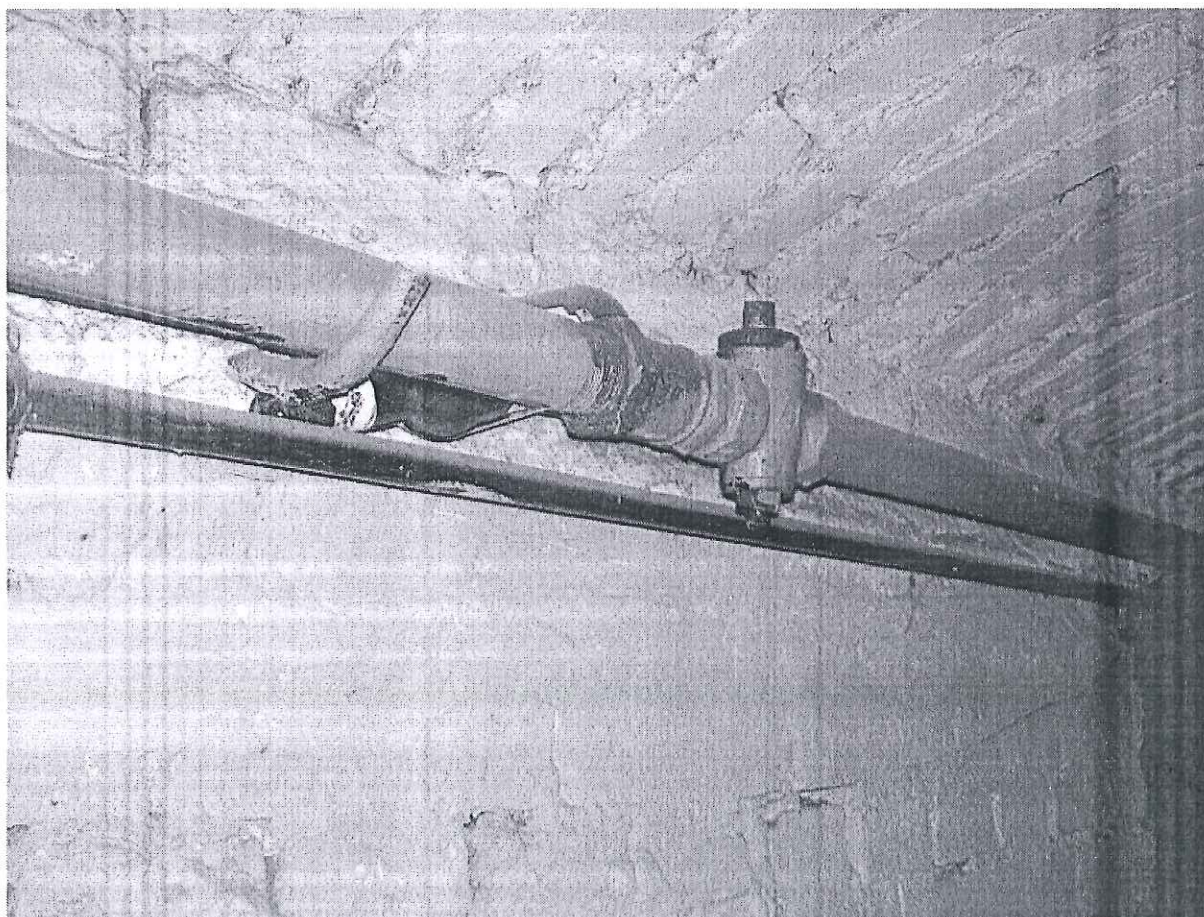
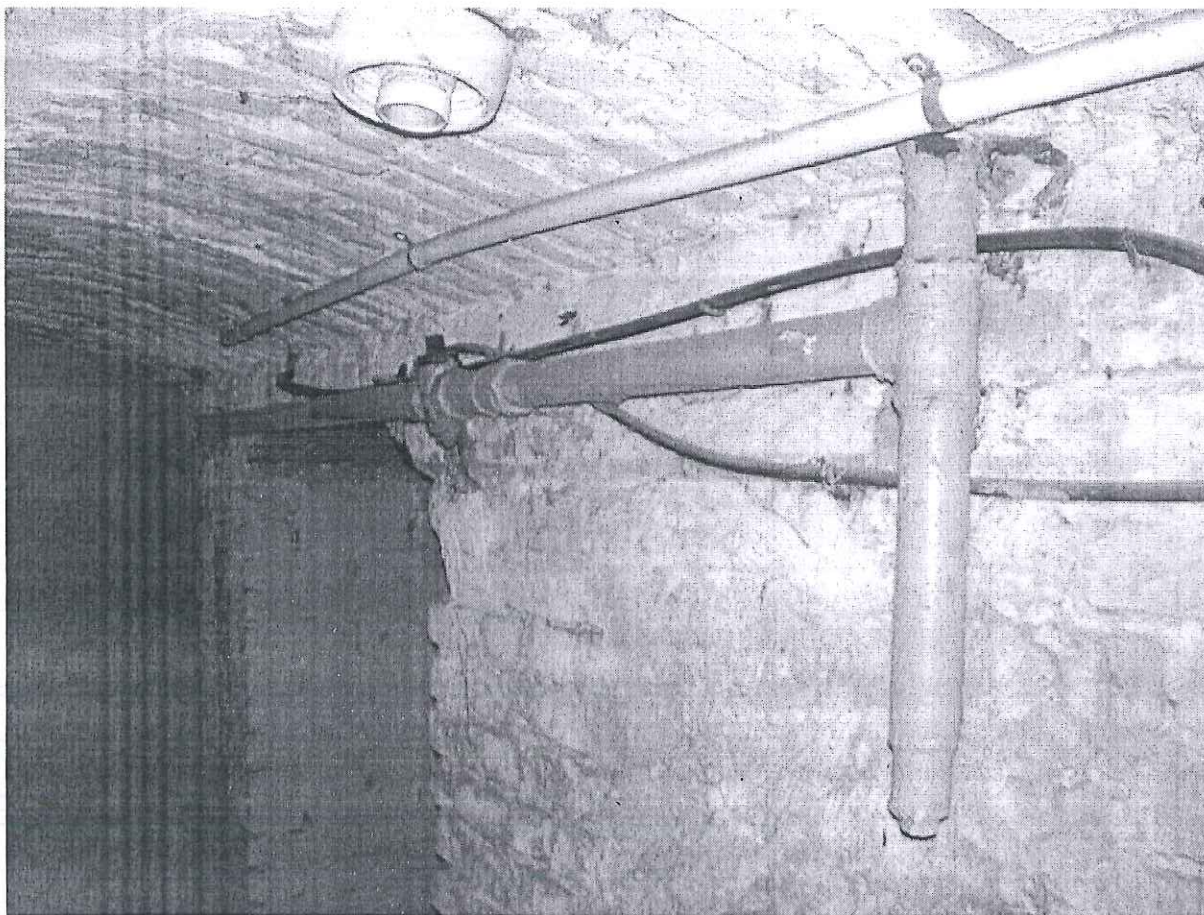


Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan. i gaz.
Nr 111/1/04



Fot. 5, 6 i 7 Widok poziomów instalacji gazowej w piwnicy w miejscu przejścia w pion – widoczny brak tulei ochronnych w miejscach przejścia instalacji przez strop





Grzegorz Magiera
zakresie Inst. sanit.
d-kan, c.o., gaz.
193/92 UJW

Fot. 8 Widok poziomu instalacji gazowej w piwnicy – rura czarna \varnothing 32 mm- widoczne zardzewienia rur gazowych

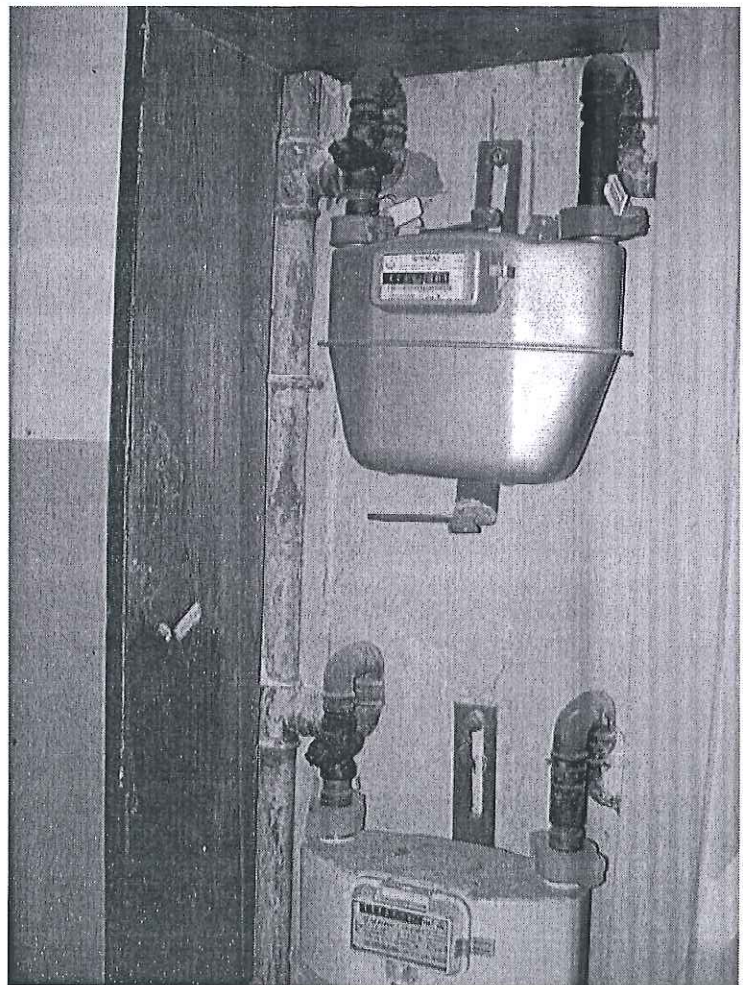


Fot. 9 Widok poziomu instalacji gazowej z przejściem w pion w piwnicy – rura czarna \varnothing 32 mm – widoczne zardzewienia rur gazowych oraz brak tulei ochronnych oraz nie pomalowane rury



Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 12301/KW

Fot. 10 Widok poziomu instalacji gazowej z przejściem w pion w piwnicy – rura czarna \varnothing 32 mm – widoczny brak tulei ochronnych oraz nieodpowiednio pomalowane rury



Fot. 11 i 12 Widok szafek licznikowych z zamontowanym licznikami gazowym na klatce schodowej

Magiera
Upr. W. Kresie Inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 133/91/UW

- 13 -

Wrocław, dnia 26 - 04 - 1991 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 133/91/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 7. § 2 ust.2 pkt.2. § 6 ust.4.

i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. b rozporządzenia 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:

Józef M A G I E R A

Obywatel(ka) (imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 1 lipca 19 51 r. w Ulanowie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

instalacyjno - inżynieryjnej

w specjalności (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

instalacji sanitarnych

w zakresie (specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

30. 12. 2012

J. Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 133/91/UW

Obywatel(ka) Józef Magiera jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie
instalacji sanitarnych, o powszechnie znanych rozwiązaniach kon-
strukcyjnych,
2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji
sanitarnych, - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych.

Otrzymuje:

Pan Józef Magiera
ul. Archeologów 8
51 - 220 Wrocław

Z upoważnienia Wojewody
ARCHITEK WOJEWÓDZKI
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Włodzisław Szostek

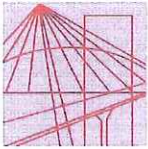


m.p.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
30. 10. 12*mm*

Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 133/91/A/W

(podpis i pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-06-20

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Józef Roman Magiera**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul.Archeologów 8**
51-220 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1317/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2012-08-01** do dnia **2013-07-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
J. Michwer
mgr inż. Jacek Michwer
Zastępca Przewodniczącego Rady

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.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.piiib.org.pl, e-mail: dos@dos.piiib.org.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

30.10.2012

J. Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 138/91/UW

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU INSTALACJI GAZOWEJ

Przeгляд przeprowadzono w oparciu o art. 62 ustawy o Prawie Budowlanym z dn. 7.07.1994r (Dz. U. nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami oraz stosowanie do wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych, przepisów szczegółowych i obowiązujące przedmiotowe normy techniczne.

Adres..... Wyszyn'skiego 118
Właściciel lub Zarządca budynku..... PZM
Data ostatniego przeglądu..... 2011

INSTALACJA GAZOWA OD KURKA GŁÓWNEGO DO INSTALACJI W MIESZKANIACH I LOKALACH USŁUGOWYCH

1. Liczba klatek schodowych w budynku..... jedna
2. Liczba przyłączy gazowych do budynku..... jedna
3. Lokalizacja zaworu głównego..... w piwnicy
4. Dostępność zaworu głównego..... dostępny
5. Przejście przewodów przez ściany zewnętrzne budynku..... dobry
6. Stan techniczny instalacji gazowej w piwnicach..... dobry
7. Stężenie gazu w piwnicach..... nie stwierdzono
8. Liczba pionów instalacji gazowej..... dwie
9. Sposób prowadzenia pionów (na zewnątrz lub wewnątrz lokalu)..... w mieszkaniach
10. Liczba mieszkań i lokali użytkowych..... 19
11. Lokalizacja gazomierzy..... w mieszkaniach i klatkach
12. Stan techniczny gazomierzy zlokalizowanych poza lokalami..... dobry
13. Zgodność instalacji gazowej (poza lokalami) z przepisami..... istniejące
14. Próba szczelności instalacji gazowej.....

W dniu 7.09.2012 wykonano uproszczoną próbę szczelności z wynikiem pozytywnym. Instalacja została dopuszczona do dalszej eksploatacji.

15. Termin kolejnego przeglądu..... 2013
16. Uwagi i zalecenia.....

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
30.10.12

dm
Józef Magiera
Upr. w zakresie inst. sanit.
wod-kan, c.o., gaz.
Nr 122/01/11W

Jacek Pasek
Konservacja, naprawy
Obsługa Kontrolno-Pomiarowa
Instalacji Gazowych
Nr 5323482/11
PODPIS I PIECZATKA
PRZEPROWADZAJĄCEGO PRZEGLĄD

NR LOKALU	OCENA STANU GAZOMIERZA (lokalizacja)	OCENA STANU URZĄDZEN GAZOWYCH KUCHNI GAZOWA (lokalizacja, czy poza kuchnią)	OCENA STANU URZĄDZEN GAZOWYCH PODGRZEWACZA WODY (lokalizacja)	OCENA STANU URZĄDZEN GAZOWYCH PIECA C.O. (rodzaj, lokalizacja)	OCENA STANU URZĄDZEN GAZOWYCH INSTALACJI GAZOWEJ W MIESZKANIU (rodzaj, zgodność)	WENTYLACJA (mechaniczna, grawitacyjna)	SPOSÓB ODPROWADZENIA SPALIN	INSTALACJA GAZOWA W PIWNICY	UWAGI, ZALECENIA, PRACE WYKONANE PODCZAS PRZEGLĄDU	INFORMACJA DLA NAJEMCY, LOKATORA	PODPIS LOKATORA, NAJEMCY
1									nieobecny 7.09, 10.09, 15.09, 20.09	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	<i>[Signature]</i>
2									nieobecny 7.09, 10.09, 15.09, 20.09	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	<i>[Signature]</i>
3									nieobecny 7.09, 10.09, 15.09, 20.09	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	<i>[Signature]</i>
4	w przedp. szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	wyciąg	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Kotanka
5	w przedp. szafka	4P szafka	-	2FN kuchnia szafka	stalowa szafka	wyciąg	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Chulson
6	w przedp. 2x szafka	4P 2x szafka	-	-	stalowa szafka	kratka + kratka	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Putowicz
7	w przedp. szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	kratka	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	(A)
8	w przedp. szafka	4P szafka	-	2FN kuchnia szafka	stalowa szafka	kratka	spalno	brak	nieobecny 7.09, 10.09, 15.09, 20.09	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Wiel
9	kratka szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	kratka	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Stosik
10	kratka szafka	-	-	-	-	-	-	brak	nieobecny 7.09, 10.09, 15.09, 20.09	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	<i>[Signature]</i>
11	w przedp. szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	kratka	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Pochyła
12	-	-	-	-	-	-	-	-	gaz dotychczasowy	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	<i>[Signature]</i>
13	w przedp. szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	kratka	-	brak	nieobecny 7.09, 10.09, 15.09, 20.09	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Wielon
14	-	-	-	-	-	-	-	-	gaz dotychczasowy	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	<i>[Signature]</i>
15	w przedp. szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	kratka	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Wielon
16	w przedp. szafka	4P szafka	-	-	stalowa szafka	kratka	-	brak	-	Lokator zobowiązany jest do corocznej konserwacji urządzeń gazowych. Treść protokołu przyjętem do wiadomości	Alabon

Wrocław, dnia 7.09.2012 r. *[Signature]*

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
30.10.12 *[Signature]*

Upr. w zakresie gaz. wod.-kan. Nr 172
Józef Maniera
Ocena skuteczności wentylacji i odprowadzenia spalin wg opinii Mistrza Kominiarskiego (protokół)

PODPIS KOMISJI DOKONUJĄCEJ PRZEGLĄDU *[Signature]*

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
5.10.12 *[Signature]*

Józef Maniera
Upr. w zakresie gaz. wod.-kan. Nr 172