

=====

PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE – JAN BARBIERIK
58-306 WAŁBRZYCH UL. WITOSA 64 TEL. 664-21-20

=====

PROJEKT BUDOWLANY

na budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym nr 15 w budynku przy ulicy 11-listopada nr 62 w Wałbrzychu

obiekt	-	lokal mieszkalny
adres	-	Wałbrzych ul. 11-listopada nr 62/15 nr dz. 267/4 obręb nr 20 Stary Zdrój
inwestor	-	MZB sp. z o.o. z/s w Wałbrzychu przy ul. Andersa nr 48
branża	-	instalacyjna
data opracowania	-	marzec 2013 r.

Projektant :

spis treści:

- strona tytułowa
- oświadczenie projektanta
- kserokopie pism
- opis techniczny
- rysunki:
 - rzut mieszkania i rozwinięcie instalacji c. o.

Załącznik nr1..... do decyzji nr

Wzrost 170,408.7015 z dnia 19.05.2015

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

WALERZUCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

105 C.O. PIERNA SPAL STALY
14 LISTOPADA 6215
42. 26714 STALY RODAJ W
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzych.
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

Województwo Śląskie
Urząd Miasta Wałbrzych

Wałbrzych dnia marzec 2013 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)

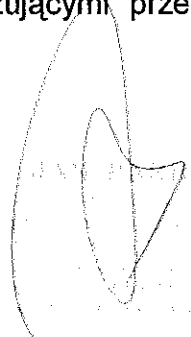
OŚWIADCZAM

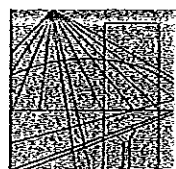
ze projekt budowlany na:

budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym
nr 15 w budynku przy ulicy 11-listopada nr 62 w Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....


.....



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-11-20

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Jan Barbierik
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania ul. Witosza 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 2013-01-01 do dnia 2013-12-31

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Inż. Aleksander Nowak
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

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

...VAN. VI-F/3/198/89

1967 12 24 1968 1 1

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza:

sl. ze: Obywatel(ka) JAN BARBIERIK.

technik budowlany

1. *Journal of the American Medical Association*, 1990; 263: 1025-1028.

osiąga przygotowanie zawodowe umożliwiające do wykonywania samodzielnych funkcji

...the ...

instalacije sanitarne .

(specjalizacja zawodowa)

... ..

... ..

- 1- sporządzania projektów instalacji gazowych i ciepłych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
§ 2, ust.2, pkt 2
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji gazowych i ciepłych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
§ 5, ust.2, § 7.



~~my brother~~ Jan Henryh Darda

**PREZYDENT
MIASTA WAŁBRZYCHA**

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **m. Wałbrzych**
Jednostka ewidencyjna: **M. Wałbrzych [026501_1]**

.....
(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW
sporządzono dnia: **04.03.2013 09:20:20** według stanu na dzień: **04.03.2013 09:19**

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział		Osoba i adres					
Stary Zdrój Nr 20 [Nr 0020]	4	267/4	G419	0.0344	KW 30677	ul. 11 Listopada 62	026501_1.0020.267/4
1/1 własność	GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI						
gospodarowanie zasobem nieruchomości	PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA						
administrator	MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						

Ilość działek na wypisie: **1**
Suma powierzchni działek: **0.0344 ha**

upoważnienia Prezydenta

**REFERAT KATASTRU
KIEROWNIK REFERATU**

Irena Klim

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

KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY
(polecenie z Zakładu Kominiarskiego) WROCŁAWIU
REJONOWY ZAKŁAD KOMINIARSKI NR 17
58-301 WAŁBRZYCH, Półk. Pol. 6
Tel. (074) 84 23 286
NIP 896-060-20-54

Wrocław, dnia 5-02-2013 r.

Opinia Nr 004075

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku przy ul. 11-go Września nr 62/15 w Wrocławiu
dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych używanych przez
BOH - Stawy Zdroj

Dotyczy:

1. Wskazania przewodu kominowego i usytuowania miejsca na podłączenie
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia
3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Przewód kominowy w 3:0 wym. 50x50 cm
może być przeznaczony do podłączenia piece (0
na palenisko stela.
Wentylacja wykonana do przewodu w 2
Wentylacja mechaniczna o przekr. 200 cm² wykonana
wg projektu.

KIEROWNIK ZAKŁADU
Rej. Mistrz Kominiarski
Jerzy Stara

Inne uwagi:

Kontrolę dokonał: G. Samojlik

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 16.08.1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. Nr 74 poz. 836). Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 15.06.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (Dz. U. Nr 75 poz. 690).

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla: BOH - Stawy Zdroj
1 egz. dla RZK Wrocław

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia _____ podpis: _____

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych.
2. Szkic orientacyjny na odwrocie.
3. Niepotrzebno skreślić.
4. Opinię jest ważna 1 rok od daty wystawienia

BOK „STAWY ZDROJ” WROCŁAW

2013-02-11

6487

Opiniodawca
(uprawniony mistrz kominiarski)
KIEROWNIK ZAKŁADU
Rej. Mistrz Kominiarski
Jerzy Stara

Opis techniczny

do projektu budowlanego na budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym

Dane ogólne

Lokal mieszkalny usytuowany w budynku mieszkalnym w zabudowie półzwartej na 3-cim piętrze budynku, całkowicie podpiwniczony. Stropy nad piwnicami ceramiczne pozostałe drewniane. Dach konstrukcji drewnianej dwuspadowy kryty papą. Lokal składa się z przedpokoju, pokoju i kuchni.

Lokal posiada instalacje wod.- kan., gazową i elektryczną - stan techniczny tych instalacji dobry. Dotychczasowe ogrzewanie – piece kaflowe na opał stały,

Budynek posiada cztery kondygnacje z nie użytkowaną kondygnacją strychu. Wysokość budynku - 11,40 m

Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały z usytuowaniem w kuchni mieszkania.

Kubatura kuchni wynosi - 32,10 m³

Instalacja c.o.

Zaprojektowano instalację c. o. wodną grawitacyjną dla lokalu mieszkalnego z rozdziałem dolnym o temperaturze wody grzejnej 90/70. Działanie ogrzewania przyjęto bez przerwy lecz osłabione w nocy.

Jako urządzenie na grzewcze przyjęto kocioł c. o. na opał stały typu PER-EKO KSW6 o mocy 6kW lub zamienny, który należy usytuować w pomieszczeniu kuchni i za pomocą czopucha stalowego o przekroju 14 x 14 cm podłączyć do kanału dymowego zgodnie z wydaną opinią kominiarską.

Jako urządzenia grzewcze przyjęto grzejniki convectorowe PURMO podwójne lub zamienne o podobnych parametrach technicznych.

Przewody instalacji c. o. wykonać z rur stalowych czarnych łączonych na gwint lub przez spawanie lub z rur miedzianych atestowanych łączonych na lut twardy. Rury te w przejściach przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych o przekroju większym niż prowadzona przewód.

Przewody prowadzone w posadzkach lub w podłogach prowadzić w otulinie z makroflexu.

W instalację wmontować zestaw pompowy.

Zabezpieczenie kotła c. o. jak i całej instalacji stanowi naczynie w zbiorcze o pojemności minimum 8 litrów umieszczone pod stropem w pomieszczeniu kuchni i za pomocą rury bezpieczeństwa o przekroju nie mniejszym niż 25 mm połączone z górną powierzchnią kotła c. o.

Po wykonaniu instalacji należy ją 2 - 3 krotnie przepłukać wodą przez szybkie jej spuszczenie oraz dokonać próby eksploatacyjnej przy użyciu zaworów grzejnikowych.

Obliczenia instalacji centralnego ogrzewania znajdują się w egzemplarzu archiwalnym u projektanta.

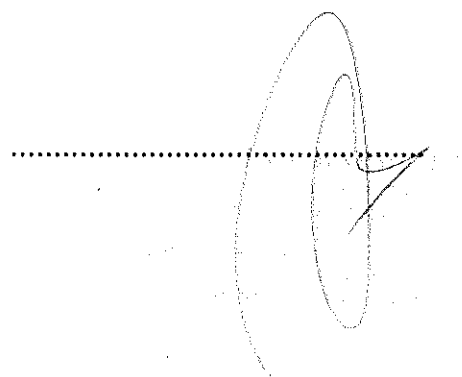
- 2 -

Uwagi końcowe

- po wykonaniu instalacji c. o. i podłączeniu kotła c. o. do kanału dymowego należy zgłosić do Zakładu Kominiarskiego celem dokonania odbioru prawidłowości podłączenia kotła c. o. do kanału dymowego
- w ścianie zewnętrznej obok okna w pomieszczeniu kuchni wykonać wentylację nawiewną o powierzchni minimum 200 cm² z usytuowaniem 30 cm nad podłogą
- w kuchni wyłożyć wykładzinę zmywalną z wywinięciem jej na ściany na wysokość minimum 10 cm, progi drzwiowe w tym pomieszczeniu minimum 4 cm

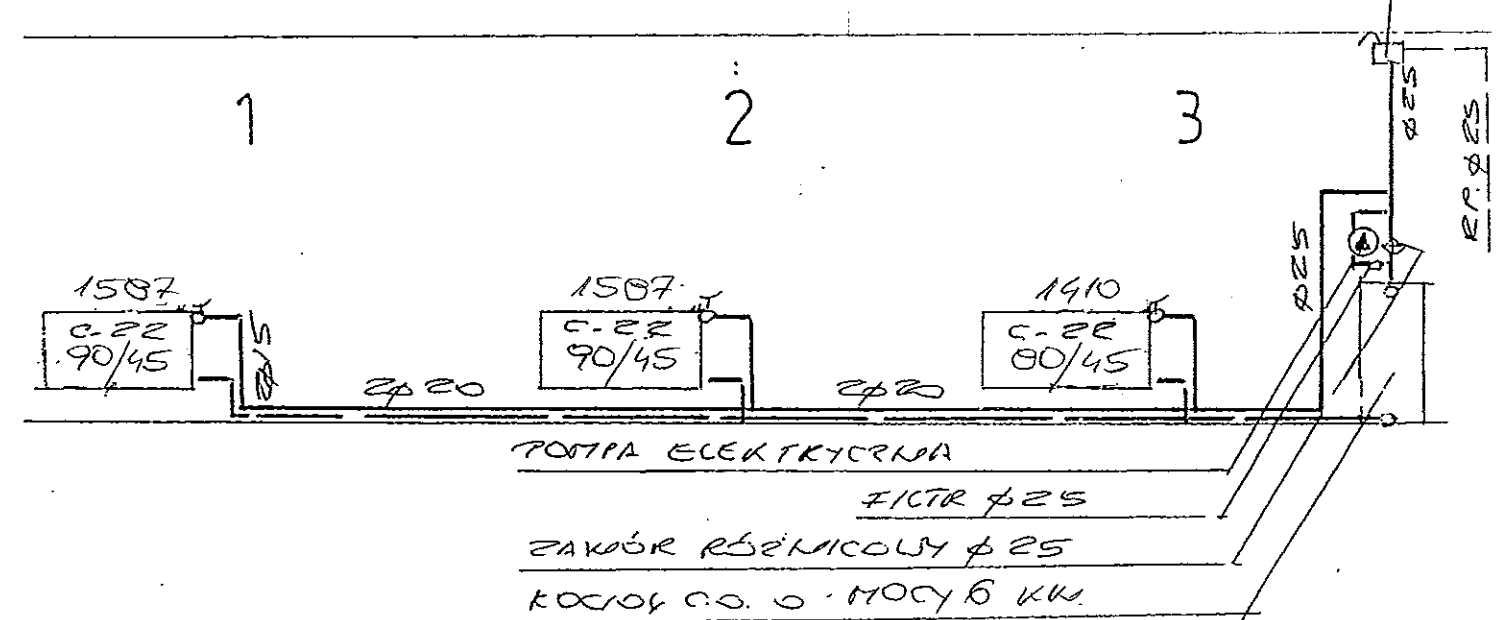
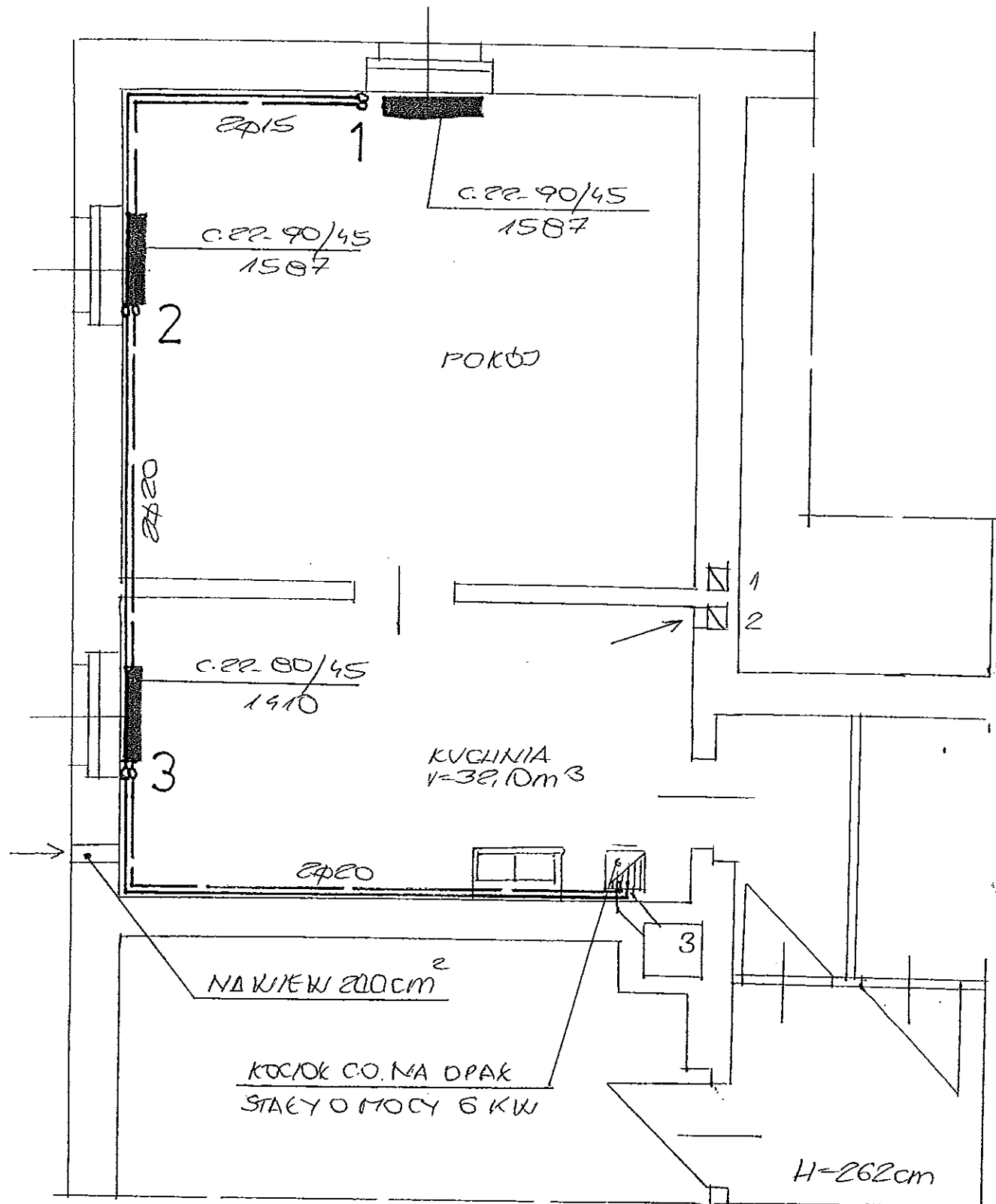
W/w opracowanie nie wymaga wykonania planu BIOZ.

Projektant



ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. 1:50

NACZYNIĘ WZBIORCZE $V=80\text{ l}$



MIESZKANIE NR 15
3- PIĘTRO 1:50

INWESTOR	MZB SP. Z O.O. ul. M. LISTOPADA 48	DATA
OBJEKT ADRES	MIESZKANIE ul. M. LISTOPADA 62/15	03.2013
TEMAT	INSTALACJA C.O. ETĄŻ	SYMBOL 1:50
PROJEKTANT		N. 815.
SYNTEZYSTA		1
STRUKTUR		