

=====

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 2 budynku przy ulicy Kopalniańskiej nr 2c w
Wałbrzychu

obiekt - lokal mieszkalny
adres - Wałbrzych ul. Kopalniańska Nr 2c/2
nr dz. 78/4 obręb nr 15 Konradów
inwestor - MZB sp. z o.o.
z/s w Wałbrzychu przy ul. Andersa nr 48
branża - instalacyjna
data opracowania - czerwiec 2013 r.

JAN BARBIERIK
ul. J. Kierownika nadzorowania
projektowania i nadzoru budowlanego
ul. 30-go KONSTRUKTORÓW BUDOWLANYCH
ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA
ul. 30-go KONSTRUKTORÓW BUDOWLANYCH
ul. 30-go KONSTRUKTORÓW BUDOWLANYCH
ul. 30-go KONSTRUKTORÓW BUDOWLANYCH

Projektant :

spis treści:

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

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH

ZATWIERDZA

projekt budowlany

Budowa instalacji c.o.
ul. Kopalniańska 2c/2a budynek nr 78/4
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Waluszyk
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Załącznik nr do decyzji nr 769/2013
znak z dnia 29-07-2013

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

Wałbrzych dnia czerwiec 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

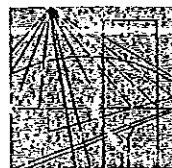
ze projekt budowlany na:

budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym
nr 2 w budynku przy ulicy Kopalnianej nr 2c w Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....

JAN BARTERIK
UPR. DO KIEROWANIA NACZETOWANIEM
I PROJEKTOWANIA PRZEBUDOWY BUDOWLANYCH
PRZEBUDOWY BUDOWLANYCH
ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA
W OBL. BUD. I INŻYNIERII
JAN BARTERIK



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
(proszę o podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

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

50-114 Wrocław ul. Odrzańska 22, tel. +48 71 337-62-30, fax +48 71 337-62-40, www.dos.piib.org.pl, e-mail: dos@dos.piib.org.pl

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

URZĄD WOJEWÓDZKI

Województwo Łódzkie
Urząd Wojewódzki
Nadzór Budowlany
UAN.VI-1/3/198/89

Wąbrzych 1989-12-10

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2, ust. 2, p. 2, § 5, ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b

rozporządzenie 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: Obywatel(ka) JAN BARBIERIK

technik budowlany

(imię i nazwisko)

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 03 grudnia 1951 r. w Wąbrzychu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczne-budowlanej)

w zakresie instalacje sanitarne

gazowe i ciepłe

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kc. 114-H z MA-BUA/11 HAW sth

BN-11 11-11 22.009

Obywatel(ka) Jan Barbierik jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 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.



Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. Jan Henryk Duda

PREZYDENT
MIASTA WAŁBRZYCHA

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

URZĄD MIEJSKI
M. Wałbrzych

(nazwa organu wydającego dokument)

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19.06.2013 15:15:35 według stanu na dzień: 19.06.2013 15:15

Obręb	Ark.	Nr działki	JR	Pow. [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	
					Rodzaj	Pow. [ha]			
Forma władania i udział		Osoba i adres							
Konradów Nr 15 [Nr 0015]		2	78/4	G667	0.0842	B	0.0842	SW1W/00079736/1	ul. Kopaliniana 2C
Identyfikator: 026501_1.0015.78/4									
1/1 własność		GMINA WAŁBRZYCH - GMINNY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI							
1/1 zarząd		MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ siedziba: ul. Gen. Władysława Andersa 48, 58-304 Wałbrzych							
gospodarowanie zasobem nieruchomości		PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCHA siedziba: pl. Magistracki 1, 58-300 Wałbrzych							

Ilość działek na wypisie: 1

Suma powierzchni działek: 0.0842 ha

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
KIEROWNIK BIURA
GEODEZJI I KARTOGRAFII

Jerzy Kaliciński

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

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

URZĄD MIEJSKI
W WARSZAWIE

Kominiarska Spółdzielnia Pracy "Św. Florian"

Szczecin, dnia 28.11.2013 r.

Opinia Nr 004259

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku przy ul. Kopalińskiej nr 2c/2 w Świdnicy
dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych używanych przez
B.O.U. Biuro Kominowe

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:

1. Przewód kominowy nr 7 po likwidacji pieca kuchennego
bądź uciążliwej palenicy do palenicy pieca CO na
palenicy stałej. Likwidacji pieca palenicy z portalem.
2. Wymiana uszczelnienia kominu i kominu parownika
palenicy do palenicy uszczelnienia 5 i 4.
3. Wymiana nawiewnika dla pieca CO uszczelnienia
uszczelnienia portala.
4. Dla prawidłowego funkcjonowania urządzeń kominowych
zabezpieczenie uszczelnienia portala z uszczelnieniem.

Inne uwagi: zamontować piec CO na palenicy stałej do palenicy nr 7
uszczelnienie palenicy pieca parownicy CO uszczelnienie z uszczelnieniem
palenicy.

Kontrolę dokonał: Marek Pawa, Marek Buciak

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: B.O.U. Biuro Kominowe
1 egz. dla RZK Szczecin-Zduj

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia 10.04.2013

podpis: INSPEKTOR
ds. Urządzania Budynków
Tomasz Łodarski

Uwagi:

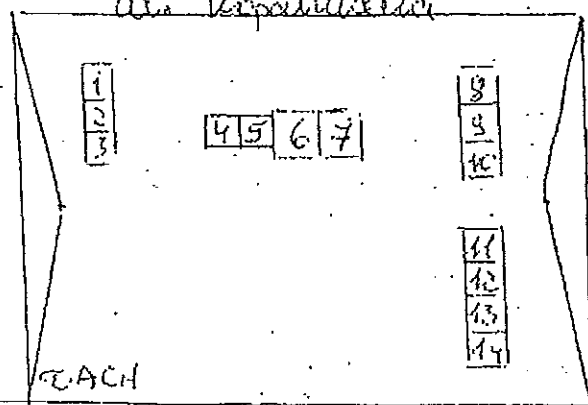
1. Po dokonaniu proponowanych rozróżnień należy zgłosić do sprawozdania
prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych
2. Skreślić orientacyjnie na odwrocie
3. Niepotrzebne skreślić
4. Opinia jest ważna 1 rok od daty wystawienia

Opiniodawca

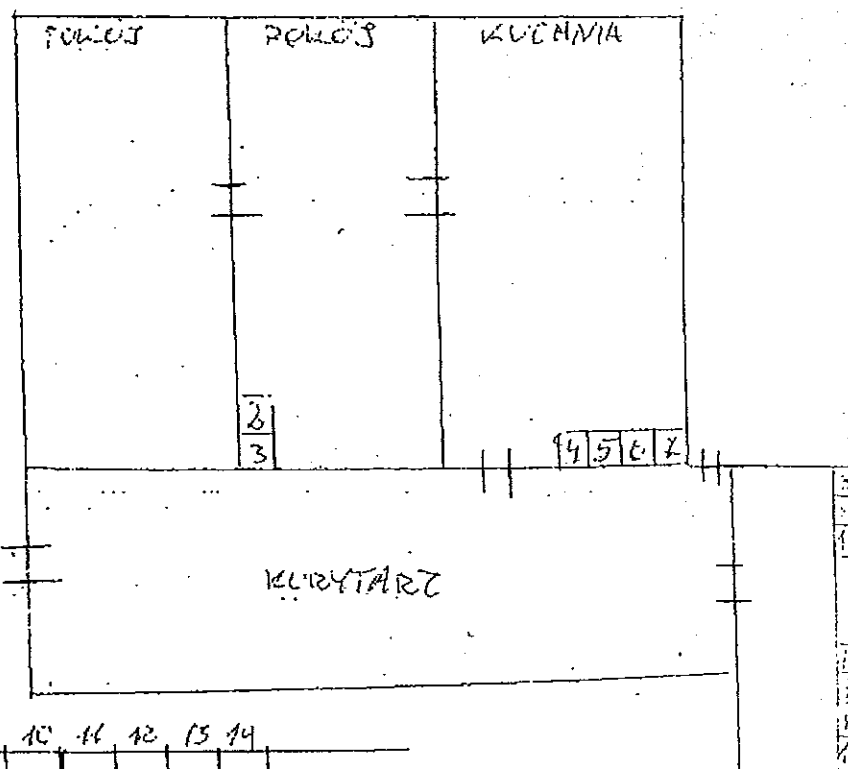
mgr inż. Jacek Kominowski
Mistrz Kominarski

Jacek Kominowski

ul. Kopalnikowa



PREWEAVE 14.5 - 14 x 14 cm
PLASTATE 26 x 26 cm.

[illegible]

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 wolnostojącej na parterze budynku, całkowicie podpiwniczony. Stropy nad piwnicami ceramiczne pozostałe drewniane. Dach konstrukcji drewnianej dwuspadowy kryty dachówką. Lokal składa się z dwóch pokoi, łazienki i kuchni. W pomieszczeniu kuchni istnieje wentylacja wywiewna.

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

Budynek posiada dwie kondygnacje z użytkowaną kondygnacją poddasza.

Wysokość budynku - 9,40 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 – 35,60 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 (ekologiczny) lub zamienny, który należy usytuować w kuchni mieszkania 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.

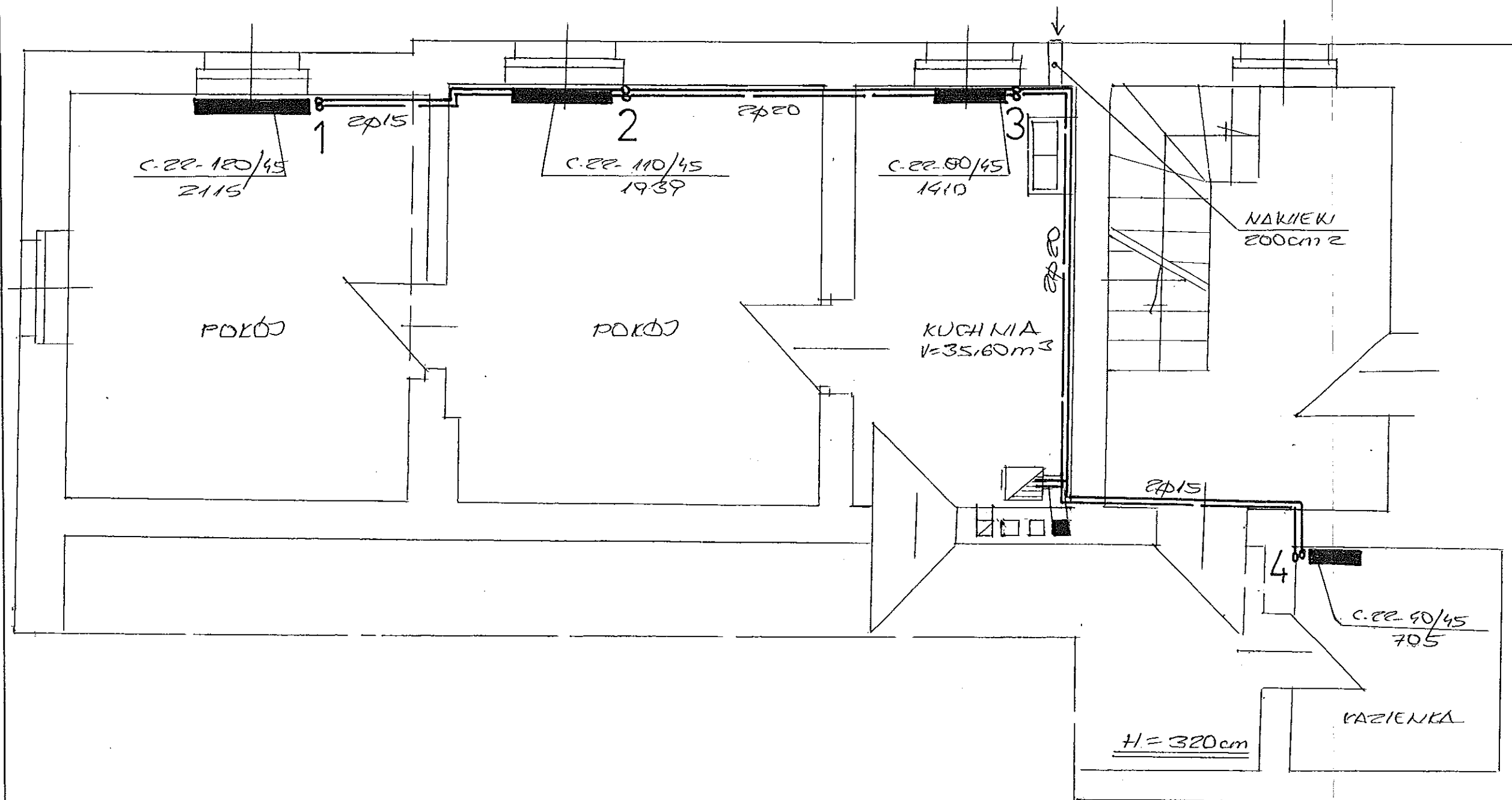
Uwagi końcowe

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

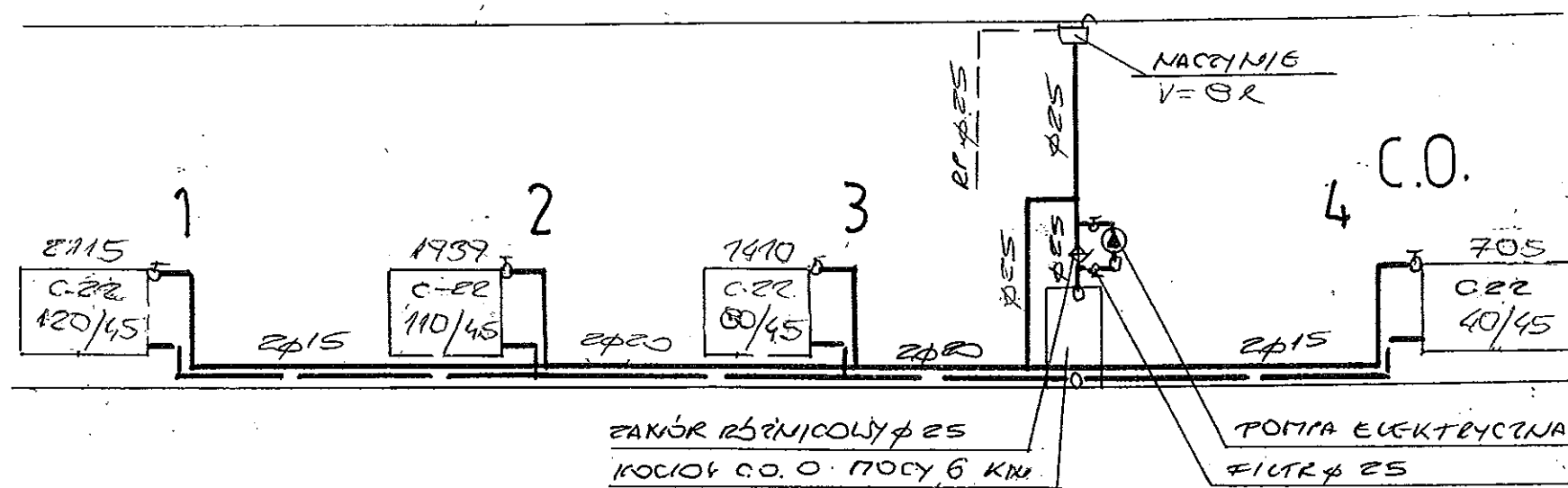
W/w opracowanie nie wymaga wykonania planu BIOZ.

Projektant

JAN BARBIEK
Upn. sp. kierownika, nadzoru i
przebiegu prac budowlanych
w spec. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
ARCHITEKTURA, GAZOWE, Ciepłota
Nr upr. A 08-1-4 5473 5473 14 13971
JAN BARBIEK JAN BARBIEK 1994/94



MIESZKANIE NR 2
PARTER 1:50



INWESTOR	MZB SP. Z O.O. W WŁCHU	DATA
OBJEKT ADRES	MIESZKANIE UL. KOPALNIA 2 ^o /2	06.2013
TEMAT	BUDOWA C.O. ETĄŻOWEGO	SIOŁA 11.30
PROJEKTANT	J. BARNIPIŃSKI	N. CYS.
SYNOPSIS		1
STRONA		