

=====

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 11-listopada nr 62 w
Wałbrzychu

obiekt - lokal mieszkalny
adres - Wałbrzych ul. 11-listopada nr 62/2
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 :

Załącznik nr do decyzji nr
znak z dnia 26.03.2013

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

spis treści:

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

PREZYDENT MIASTA WAŁBRZYCH
ZATWIERDZA
projekt budowlany

.....
(nazwa, rodzaj i adres budowlany)

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Wałbrzycha
ARCHITEKT MIEJSKI

Lech Walusiak
Kierownik Biura Administracji
Architektoniczno - Budowlanej

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

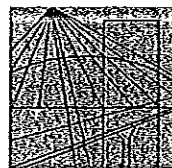
ze projekt budowlany na:

budowę instalacji c. o. wraz z zabudową kotła c. o. na opał stały w lokalu mieszkalnym
nr 2 w budynku przy ulicy 11-listopada nr 62 w Wałbrzychu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

Projektant:.....


JAN DĄDZIŃSKI
PROJEKTANT



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-11-20

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 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.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

URZĄD WOJEWÓDZKI

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

Urząd Wojewódzki w Wałbrzychu

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

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

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

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczna-budowlana)

w zakresie instalacje sanitarne

gazowe i ciepłe

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 11-11 z. MA-BWA/14 22.000 zt.

BN-14 11-11 22.000

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.



Stefan Barbierik
mgr inż. Jan Henryk Duda

**PREZYDENT
MIASTA WAŁBRZYCHA**

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

URZĄD MIEJSKI
w Wałbrzychu

.....
(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

Sporządził(a): **Beata Ciołek**

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

KOMINIARSKA SPÓŁDZIELNIA PRACY
"ŚW. FLORIAN" w WROCLAWIU
REGIONOWY ZAKŁAD KOMINIARSKI Nr 17
58-501 WAŁBRZYCH, Pałac Polowy
Tel. (074) 84 29 298
NIP 896-000-20-54

Opinia Nr

004077

Wrocław, dnia 5.02.2013 r.

z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku przy ul. 11-go listopada nr 62/2 w Wałbrzychu
dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych używanych przez
BOK - Stalzy Tadej

Dotyczy:

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

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Przewód kominowy m.3 diam. 50x50 cm
mont. był przeznaczony do podłączenia pieca co
na stalino stalo.
Wentylacja wykonana do przewodu m.4
Wentylacja wykonana przez przew. 200 cm² wykonac
w/g projekta.

Inne uwagi:

Kontrolli dokonał: B. 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:
1 egz. dla RZK BOK - Stalzy Tadej
W Wałbrzychu

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia _____ podpis: _____

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych
2. Szkło orientacyjne na otwrocie.
3. Niepotrzebne skreślić.
4. Opinia jest ważna 1 rok od daty wystawienia

2013-02-11

64889

Opiniodawca

(uprawniony członek kominiarski)

KIEROWNIK ZAKŁADU

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 1-szym piętrze budynku, całkowicie podpiwniczony. Stropy nad piwnicami ceramiczne pozostałe drewniane. Dach konstrukcji drewnianej dwuspadowy kryty papą. Lokal składa się z pokoju, przedpokoju 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 - 35,20 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



INVESTOR	M. ZB. SP. Z O.O. W-CH U. ANDERSA 98	DATA	03.2013
OBJEKT ADRES	PIESUKANIE U. M. LISTOPADA 62/2	SICCA	1:50
TEMAT	INSTALACJA CO. ETAŻ	N. GYS.	1
PROJEKTANT			
SPRAWDZĄCY			
SPRAWUJĄCY			