

UWAGI I OZNACZENIA:

- Instalacje c.o. zaprojektowano z rur miedzianych łączonych lutem miękkim.
- Instalacje gazową zaprojektowano z rur czarnych bez szwu łączonych przez spawanie.
- Instalacje wody zimnej i ciepłej zaprojektowano z rur miedzianych.
- Wentylację wywiewną przewidziano kanałami o przekroju okrągłym z blachy stalowej ocynkowanej.
- Przewód wentylacyjny prowadzony po klatce schodowej przewidziano w obudowie z płyt g-k na stelażu z profili stalowych.
- Przewody wentylacyjne prowadzone po zewnętrznej ścianie budynku przewidziano w obudowach na stelażu z profili stalowych z płyt OSB pokrytych tynkiem zbliżonym do elewacji budynku..
- Nawiewniki okienne montować w górnej części ramy okiennej zgodnie z wytycznymi producenta.

- W1.1 - Wentylacja wywiewna WC przewodem stalowym Ø150 mm wyprowadzić ponad dach jako dwusieczny izolowany Ø150/225 mm.
- W1.2 - Wentylacja wywiewna wętki kuchennej przewodem stalowym Ø150/225 mm dwusiecznym izolowanym wyprowadzonym ponad dach.
- W1a.1 - Wentylacja wywiewna kuchni przewodem stalowym Ø150/225 mm dwusiecznym izolowanym wyprowadzonym ponad dach.
- W1a.2 - Wentylacja wywiewna łazienki przewodem stalowym Ø150/225 mm dwusiecznym izolowanym wyprowadzonym ponad dach.

- N1.1, N1a.1 - Wentylacja nawiewna poprzez zastosowanie nawiewników okiennych.
- N1.2 - Nawiew do pomieszczenia poprzez otwory w dolnej części drzwi do WC o przekroju netto min. 220 cm².
- N1.3 - Nawietrzak ścienny o przekroju netto min. 220 cm².

- N1a.2 - Nawiew do pomieszczenia poprzez otwory w dolnej części drzwi do łazienki o przekroju netto min. 220 cm².
- K.1, K1a - Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 21 kW.

- PS1, PS1a - Koncentryczny przewód powietrzno - spalinyowy Ø80/125 mm wyprowadzić ponad dach.

- 2xØ15x1,0 Cu - Instalacja c.o.(zasilanie)
- - Instalacja c.o.(powrót)

FK0220608 = Typ 22 wys.600 mm długość 800 mm.

PS 11 500 = Typ PS wys.1100 mm długość 500 mm.

- DN20 stal - Instalacja gazowa

1 - Nr lokalu mieszkalnego

Intję i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis	Objekt:
Projektował	Inż. Marek Drozdowicz	Instalacje sanitarne	05.2013		Lokal mieszkalny nr 1 i 1a ul. Traktorzystów 2 Wąbrzych
Projektował	mgr inż. Piotr Gurłaga	Budowlana	05.2013		
Projektował					
Projektował					

Skala

1:50

Rysunek:

Rzut mieszkania - Instalacje gazowa, c.o. i wentylacji

Nr rysunku

IS-1