Istniejący kocioł na paliwo
stałe do likwidacji

Wentylacja grawitacyjna wywiewna,
kanał stalowy 140x140mm izolowany
kratka wywiewna zamontowana
pod stropem pomieszczenia
Kanał zakończyć nasadą obrotową

Kratka nawiewna
Fmin=220cm2

Cuø18x1,0

ŁAZIENKA

KUCHNIA

PG1

OBUDOWAĆ
PŁYTAMI G-K

ZAMUROWAC
WPPS Ø80/Ø125mm
KGK2F Q=21,0kW

RO

Cuø22x1,0

KGK2F Q=21,0kW

POKÓJ Z KUCHNIĄ

Istniejący kocioł na paliwo
stałe do likwidacji
Istniejąca lekka zabudowa do likwidacji

WPPS Ø80/Ø125mm

ŁAZIENKA

Kratka nawiewna Fmin=220cm2

POM. GOSP.

PRZEDPOKÓJ

KL. SCHODOWA

nr 2

nr 3

+3,68

POKÓJ

POKÓJ

POKÓJ

POKÓJ

PG2

Wentylacja grawitacyjna wywiewna, kanał stalowy 140x140mm
Istniejąca kanalizacja sanitarna do przebudowy
Istniejący pawlacz do przebudowy

Wentylacja grawitacyjna wywiewna,
kanał stalowy 140x140mm izolowany
kratka wywiewna zamontowana
pod stropem pomieszczenia
Kanał zakończyć nasadą obrotową

stal DN25

stal DN25

N.O.
Vn=40m3/h

hp=74

hp=72

hp=76

3

2

PG3

PG4

## OZNACZENIA

- Instalacja gazowa w częściach wspólnych
- DN40 Średnica rury gazowej (stal)
- Instalacja gazowa wewnętrzna
- Cuø22x1,0 Średnica rury gazowej (miedź)
- Rura ochronna (RO)
- PG1 Pion instalacji gazowej
- Kuchenka gazowa 4-palnikowa
  - Zawór odcinający DN15
- KGK2F Q=21,0kW
  Wiszący kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny
  moc Q=21,0kW zawór bezp. 3bar
  naczynie przeponowe 8dm3
  - Zawór odcinający gazu DN20
  - Filtr siatkowy gazu DN20
- Wentylacja grawitacyna wywiewna
- WPPS Ø80/Ø125mm System powietrzno-spalinowy typ WPPS wykonany ze stali kwasoodpornej o średnicy Ø80/Ø125mm
- N.O. Nawiewnik okienny montowany w górnej części okna
- Zamurowania

**UWAGI:**

1. *Ostateczną decyzję w zakresie stosowania określonego typu gazomierzy i rozstawu ramion należy skonsultować z dostawcą gazu na etapie wykonania inwestycji*
2. *Gazomierze montować na uchwycie eliminującym przenoszenie naprężeń z instalacji gazu, na wysokości 0,30-1,80m od poziomu podłogi do spodu urządzenia, w wentylowanych szafkach gazowych o wym. 400x500x250mm*
3. *Przed każdym kotłem gazowym zamontować zawór odcinający DN20 oraz filtr siatkowy gazu DN20*
4. *Przed każdą kuchenką gazową zamontować zawór odcinający DN15*
5. *Wszystkie kanały wentylacyjne należy zaizolować*
6. *Wszystkie kanały wentylacyjne wyprowadzić ponad dach budynku oraz zakończyć nasadą obrotową*
7. *Kratki wywiewne zamontować pod stropem pomieszczenia*


TROVIS BIURO PROJEKTOWE
MGR INŻ. TOMASZ NOWAK
UL. SAPERÓW 1/1
58-310 SZCZAWNO - ZDRÓJ
BIURO@TROVIS.PL


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Ewa Agata Nowak | 135/02/DUW | | Data: 15.11.2021 |
| Asystent: | mgr inż. Tomasz Nowak | | | Stadium: PW |
| Temat: | Budowa instalacji gazowej, wentylacji grawitacyjnej oraz centralnego ogrzewania w budynku przy ul. Fredry 7 w Nowej Rudzie dz. nr 221/30, 221/39 obręb nr 3 Nowa Ruda | | | Skala: 1:50 |
| Inwestor: | Gmina Miejska Nowa Ruda ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda | | | Nr. rys.: 4 |
| Tytuł rys.: | Rzut I piętra – instalacja gazowa, wentylacji grawitacyjnej | | | |