

PROJEKT BUDOWLANY

NA WYKONANIE INSTALACJI C.O

W LOKALU MIESZKALNYM

ZIELONA GÓRA UL. KUPIECKA 35/8


INWESTOR: Z.G.M ZIELONA GÓRA
UL. ZJEDNOCZENIA 110

BRANŻA: SANITARNA

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT:

inż. Sergiusz Fahner upr. 1/89/ZG
specjalność instalacyjno-inżynieryjna


inż. Sergiusz Fahner
opr. 1/70, 1/87/Zg, 1/89 ZG
§ 4 2, § 5.1, § 6 1, § 7
13 ust 1 pkt 4 a i b

ZIELONA GÓRA LISTOPAD 2020r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- oświadczenie
- zaświadczenie L.O.I.I.B
- *opinia kominiarstwa*
- opis techniczny
- rzut lokalu c.o
- rozwinięcie instalacji c.o
- *rzut lokalu inst. gazowe*
- *rozwinięcie inst. gazowej*

rys 1

rys 2

rys 3

rys 4

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU INSTALACJI C.O

W LOKALU MIESZKALNYM


ZIELONA GÓRA UL. KUPIECKA 35/8

INWESTOR: Z.G.M ZIELONA GÓRA

ZIELONA GÓRA UL. ZJEDNOCZENIA 110

1. INSTALACJA C.O.

Projekt niniejszy obejmuje wykonanie w lokalu instalacji c.o wodno-pompowej w układzie zamkniętym. Kocioł gazowy dwufunkcyjny dla potrzeb c.o i c.w zainstalowany będzie w pomieszczeniu kuchni. Odprowadzenie spalin i pobór powietrza do zamkniętej komory spalania kotła przewodem koncentrycznym $\varnothing 80/125$ wyprowadzonym przez pomieszczenie W.C i poddasze ponad dach budynku. Jako alternatywa to wyprowadzenie przewodu koncentrycznego przez łazienkę i ścianę ponad okap $\sim 60\text{cm}$. Instalację c.o ułożyć z rur i łączników miedzianych łączonych na lut miękki. Przejścia przez ściany w tulejach ochronnych z PVC. Grzejniki z zaworami termoregulacyjnymi. Na powrotach zawory regulacyjno-zamykające. W łazience grzejnik drabinkowy. Grzejniki wyposażyć w zaworki odpowietrzające. Po ułożeniu instalacji przeprowadzić próbę szczelności instalacji na ciśnienie 4atn (bez kotła).


inż. **Sergiusz Fahner**
opr 1/70, 1/87/Zg, 1/89 ZG
§ 4 2, § 5.1 § 6 1 § 7
§ 13 ust 1 pkt 4 a i b