



- PION WOD-KAN
- KAN. pod stropem
- grzejnik żeberkowy
- grzejnik - rura

LEGENDA:

W

– Pion instalacji wodociągowej

K

– Pion instalacji kanalizacji sanitarnej

– Instalacja wody zimnej

– Instalacja wody ciepłej

– Instalacja kan.sanit.

LWZ M.. – Licznik wody zimnej ze zdalnym odczytem
DN15, Q3=1,6m3/h

LWC M.. – Licznik wody ciepłej ze zdalnym odczytem
DN15, Q3=1,6m3/h

– Zawór odcinający

– Wodomierz – montaż w pozycji poziomej

– zawór grzejnikowy termostatyczny

- UWAGI:
1. Poziomy prowadzone w piwnicy oraz pion wody zimnej wykonać z przewodów PP PN10

2. Poziomy oraz pion wody ciepłej i cyrkulacji wykonać z przewodów PP z wkładką aluminiową PN20 (alternatywnie PEX)

3. Za licznikami instalacje wody zimnej oraz ciepłej w mieszkaniach wpiąć do istniejącej instalacji.

4. Pod pionami zastosować zawory odcinające

5. Wodomierze – montaż w pozycji poziomej

6. Kanalizację sanitarną wykonać z rur PVC

7. Kanalizację sanitarną w obrębie mieszkań wpiąć do wymienianego pionu.

8. Przewody wody zimnej, ciepłej, cyrkulacyjnej izolować zgodnie z opisem technicznym. Grubość izolacji na przewodach wody ciepłej, cyrkulacji przyjąć wg tabeli.

9. Przy licznikach zamontować drzwiczki rewizyjne do odczytu

TABELA GRUBOŚCI IZOLACJI O WSP.
0,035W/(mK)

| L.p. | Rodzaj przewodu lub komponentu | min. gr. izolacji (0,035W/(mK)) |
|------|---|------------------------------------|
| 1. | średnica wew. do 22mm | 20mm |
| 2. | średnica wew. do 22–35mm | 30mm |
| 3. | średnica wew. do 35–100mm | równa średnicy wew. rury |
| 4. | przewody i armatura wg poz. 1–3 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów | równa średnicy wew. rury |
| 5. | przewody wody ciepłej, cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania wg poz. 1–3, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników | równa średnicy wew. rury |

araco

S.C.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY

biuro:

ul. POCTOWA 17/19
53-313 Wrocław
tel/fax: 0048 71 3640652

pracownia:

ul. ZAPOROŃSKA 62/1
53-416 Wrocław
tel/fax: 0048 71 3676994

e-mail:

araco@araco.pl
info@araco.pl

nip:

899-00-05-896

www.araco.pl

REMONT I PRZEBUDOWA
(DOCIEPLENIE) ELEWACJI I STROPODACHU
BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

inwestor:

ul. Sudecka 117, 53-128 Wrocław,
dz. nr 16 i nr 20/9, AR_37, o. Południe

data:

05.2025

adres:

Wspólnota Mieszkaniowa ul. Sudecka 117
53-128 WROCLAW, ul. Sudecka 117

stadium:

PT

branża:

ARCHITEKTURA

skala:

1:100

gl. projektant:

mgr inż. arch. Rafał Onyszkiewicz
upr.565/87/UW

sprawdzka:

dr inż. arch. Jakub Onyszkiewicz
upr. 22/DSOKK/2012

branża:

SANITARNA

gl. projektant:

mgr inż. Mirosław Pandelidis
uprawnienia nr 168/87/UW

sprawdzka:

mgr inż. Agata Sokółowska
uprawnienia nr 163/DOS/14

nazwa rysunku:

RZUT KOND.POWTARZALNEJ
- INSTALACJE SANITARNE

Nr rysunku:

IS/3

UWAGI: