



LEGENDA C.O. I WENTYLACJI:

- przewody c.o. w posadzce - zasilanie
- przewody c.o. w posadzce - powrót
- grzejnik
- stacja mieszkaniowa

- pionowy wentylacyjny; K-pion dla kuchni, O-pion okapowy, L-pion łazienkowy
- nawiewnik

Standardy materiałowe dla instalacji:

- Instalacja c.o.:
 - rury PE-X/AL/PE-RT łączone za pomocą kształtek systemowych w układzie trójnikowym

Kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej z mieszkań z rur stalowych ocynkowanych spiro należy izolować termicznie wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej o grubości 20 mm. U podstaw pionów zastosować odstojniki do czyszczenia i konserwacji. Na dachu izolować wełną mineralną gr. 40mm i zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.

UWAGI:

- Izolację instalacji rurowych wykonywać utulinami w klasie NRO. Grubość izolacji przyjąć zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z 2002 r. oraz późniejsze zmiany z 6 listopada 2008 r. - załącznik nr 2):
 - 20mm - rury o średnicy wew. do 22mm
 - 30mm - rury o średnicy wew. 22-35mm rury
 - równa średnicy wew. - dla rur o średnicy wew. 35-100mm
- Przewody prowadzone w warstwach posadzek izolować termicznie utulinami PU/PE gr. 6 mm w klasie NRO.
- Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewkami.
- Minimalny spadek podejść instalacji kanalizacji sanitarnej wynosi 1,5‰

Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniochronnych o klasie odporności równej klasie odporności danej przegrody.

ERMS Sp. z o.o.

ERMS Sp. z o.o.
ul. Zmartychwańców 8a/2, 61-501 Poznań
tel: 609 509 904, 609 282 609

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDYNEK WIELORODZINNY		
TYTUŁ RYSUNKU	INST. SANITARNE – C.O. I WENTYLACJI RZUT III PIĘTRA		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław MACIEJEWSKI		
NR UPRAWNIEN BUDOWLANIACH OPRACOWANIE	LOD/0705/PWOS/07 mgr inż. Grzegorz OLEJNIK		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Mirosław CABAN		
NR UPRAWNIEN BUDOWLANIACH	18/97/WŁ		
NR PROJEKTU 0 03 71	DATA SPORZĄDZENIA: 06.2024r.	SKALA 1:100	NR RYS. CO.05