



LEGENDA:

- Zima woda użytkowa
Ciepła woda użytkowa
DN40 / Ø16
Oznaczenie średnicy przewodu
ZO Zawór odchylający
Wylewka
Zawór elektromagnetyczny
elektryczny bezsterowny podgrzewacz wody pod punktem poboru, np. Huz 5 OKO Comfort
- 1 1
- Kanalizacja sanitarna - nad posadzką
Kanalizacja odpowietrzająca
Kanalizacja odprowadzająca skropliny
- Wartość i kierunek spadku przewodu
PVC Ø50
Materiał i średnica przewodu
Pion kanalizacji sanitarnej
Numer pionu
Materiał i średnica pionu
- Pk10.1
Ø110
Przebieg ppoż.

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istniejące wymiary na budowie.
- Nie wyklucza się kolizji z istniejącymi instalacjami.
- Przed zamontowaniem materiałów sprawdzić trasę i rzędne prowadzenia instalacji.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem pozostałych branż.
- Przewody pokazywać bez izolacji.
- Sposób mocowania instalacji zgodnie z wytycznymi poniżej oraz wytycznymi producentów systemów kanałów i rurocągów.
- Przejścia kanałów i rurocągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć systemowo do wymaganej odporności ogniowej.
- Instalację odprowadzenia skroplin wykonać z tworzywa. Bezwzględnie zaciemniać odległość pionizacji podwieszaniem zgodnie z wytycznymi producenta systemu.
- Nie wykonywać bieżących instalacji w szatniach widielających lokal, instalacje prowadzić po wierzchu lub w przedściannach, nie montować do ścian wynajmującego.
- Pompy ciepła wyposażyć w fabryczne pompy skroplin.
- Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poz. oraz "Warunkami technicznym wykonania i odbioru odpowiednich instalacji" COBRTI Instal
- Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
- Rurociągi ciepłej wody zaizolować termicznie
- Izolacja z pianki polietylenowej.
- Rurociągi wody zimnej zaizolować przeciwwoszeniem
- Izolacja z pianki polietylenowej.
- Grubość izolacji zgodnie z tabelą poniżej:

średnica rurociągu	min. grubość izolacji dla wody ciepłej	min. grubość izolacji dla wody zimnej
średnica wew. do 22 mm	20 mm	10 mm
średnica wew. od 22 do 35 mm	30 mm	13 mm

ZAKRES OPRACOWANIA

ANI Sp. z o. o.

60-303 Poznań, ul. Olszynyka 9/6, 601 862 875

PROJEKT REMONTU LOKALU BIUROWEGO

ul. Zielona 8

61-851 POZNAŃ

ZARZĄD DROG POWIATOWYCH

ul. Zielona 8, 61-851 POZNAŃ

INSTALACJE WOD-KAN - RZUT

BRANŻA: SANITARNA

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

Zespół projektowy:
mgr inż. Joanna Łukany
nr upr. WK/P/0336/PWOS/10

DATA: 07.2024 SKALA: 1:75 NR RYS: IS-04