

RZUT II PIĘTRO
- INSTALACJA WODOCIĄGOWA

SKALA 1:50

UWAGI:

- Rurociągi wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacyjnej wykonać z rur PP (polipropylenu), łączonych przez zgrzewanie.
- Końcówki obiegów cyrkulacyjnych w pionach zaopatrzyć w automatyczne zawory termostacyjne typu MTCV(A) w/g średnicy rur na których ma być zamontowany.
- Do umywalek zastosować baterie sztorcowe pojedyncze a dla zlewów, baterie sztorcowe zlewomywakowe z ruchomą wylewką.
- Na podłączeniach baterii umywalkowych i zlewomywakowych zastosować zaworki odcinające.
- Wszystkie odgałęzienia od pionów wody zimnej, c.w.u. i cyrkulacji zaopatrzyć w zawory odcinające odpowiednie do średnicy.
- Wszystkie podejścia do baterii, zmywarek wykonać z rur D16x2,0 typu PP.
- Piony wodociągowe prowadzić w istniejących bruzdach ściennych lub w zabudowie G-K.
- Instalacje i poziomy rozprowadzające prowadzić w przestrzeni pod sufitem, obudować płytą G-K.
- Całość instalacji wodociągowej zaizolować termicznie otulinami z pianki polietylenowej w płaszcz pcv.
- Całą instalację wodociągową wykonać jako krytą w bruzdach ściennych lub w zabudowach G-K.
- Przewody wodociągowe których nie można ukryć w przegrodach budowlanych należy obudować lekką konstrukcją gipsowo - kartonową.
- Na każdym odgałęzieniu zamontować zawory odcinające i drzewiczki rewizyjne w celu łatwiejszego dostępu do armatury odcinającej.
- Przejścia przez przegrody w strefach pożarowych w zastosoowaniu ppoż.
- Miski ustępowe należy wykonać jako wiszące na stelażu.
- Umywalki porcelanowe o wym. 50 cm z półpostumentem.

Tabela doboru średnic izolacji termicznej wg normy PN-B-02421:2000

Lp	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (0,035 W/m²K)
1	Średnica wewnętrzna do 22mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4, przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	½ wymagań z poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku	50% wymagań z poz. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku	100% wymagań z poz. 1-4

LEGENDA:

- instalacja zimnej wody
- - - instalacja ciepłej wody użytkowej
- - - cyrkulacja
- ⊙ numer pionu instalacji wodociągowej
- termostacyjny automatyczny zawór cyrkulacyjny
- zawór odcinający kulowy

AM-PROJEKT inż. Anna Mianowska
39-400 Tarnobrzeg, ul. Kopernika 26/25

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
Modernizacja pomieszczeń mieszkalnych, sanitarnych, pomocniczych oraz komunikacyjnych w budynku Domu Pomocy Społecznej położonego w Nowej Dębie, przy ul. Jana Pawła II 7

INWESTOR
DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
UL. JANA PAWŁA II 7, 39-460 NOWA DĘBA

NAZWA RYSUNKU
Rzut II-go piętra - Instalacja wodociągowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPR. BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTOWAŁA	inż. Anna Mianowska	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w ograniczeniach PDK/0237/PWOS/12	
Faza PB	Branża Sanitarna	Skala 1:50	Data 10.2022r. Nr rys. W4

