

RZUT I PIĘTRA  
- 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 umywalk 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 zastosowaniu 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	1/2 wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewań centralnych wg poz. 1-4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	1/2 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
- (P4) o o o — numer pionu instalacji wodociągowej
- MTCV(A) — 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 I-go piętra - Instalacja wodociągowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECIALNOŚĆ 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. W3