

LEGENDA:

- instalacja wody zimnej pod stropem
- instalacja wody ciepłej pod stropem
- instalacja wody cyrkulacyjnej pod stropem
- instalacja wody zimnej w posadzce
- instalacja wody ciepłej w posadzce
- instalacja wody zimnej nad posadzką
- instalacja wody ciepłej nad posadzką
- pion wody bytowej
- numer pionu wody bytowej
- wielofunkcyjny zawór termostatyczny instalacji cyrkulacji c.w.u.
- zawór odcinający
- przejście rurociągu o wymaganej odporności pożarowej przegrody
- miska ustępowa
- umywalka pojedyncza
- umywalka okrągła wpuszczana w blat
- zlew dwukomorowy
- pisuar
- zawór czerpalny
- zmywarka
- zawory kulowe kątowe
- wylewka
- pion prowadzony w górę i w dół
- pion prowadzony w górę (kondygnację wyżej)
- pion prowadzony w dół (kondygnację niżej)

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów. W przypadku, gdy element występuje w jednej z tych części należy przyjąć, że występuje w każdej.
4. Przewody pokazano bez izolacji.
5. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
6. Przejścia rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
7. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru odpowiednich instalacji... COBRTI Instal".
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.
9. Dla urządzeń odprowadzających kondensat należy przewidzieć instalację skroplin włączoną do instalacji kanalizacji sanitarnej.
10. Wszystkie rozwiązania projektowe należy zweryfikować i dostosować do konkretnych urządzeń na etapie wybierania technologii.
11. Nie dopuszcza się stosowania złączek, kształtek, armatury lub innych elementów wykonanych w całości lub częściowo jako ocynkowane.

Podejścia c.w.u. i z.w.u. do wybranych przyborów wykonać o następujących średnicach:

- umywalka: Ø17
- natrysk: Ø17
- miska ustępowa: Ø17
- zlewomywak: Ø17

Typoszerę projektowanych rurociągów do instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji z PEX-Xc/Al/PE-RT:

- dz Ø17x2,75mm (dw = 11,5mm)
- dz Ø21x3,45mm (dw = 14,1mm)
- dz Ø26x4,0mm (dw = 18,0mm)
- dz Ø32x4,0mm (dw = 24,0mm)
- dz Ø40x4,0mm (dw = 32,0mm)
- dz Ø50x4,5mm (dw = 41,0mm)

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
 Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).
 Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatycznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi ograniczeniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentacji opisowej.
 Nieistotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego

Inwestycja Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego	
Budynek szkolnictwa wyższego	Branża
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Sanitarna
Adres budowy ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	Numer rysunku PT-IWO-05
Stadium Projekt techniczny	Skala 1:50
Tytuł rysunku Instalacje wodne - poddasze użytkowe Budynek A	Data sporządzenia rysunku 27.05.2025
Projektant mgr inż. Jarosław Hernes	Data sprawdzenia rysunku 27.05.2025
Opracowujący mgr inż. Maciej Łączny	
inż. Kacper Łabiński	
Sprawdzający dr inż. Tomasz Pawłowski	
	Strona

