



Legenda:

- zimna woda użytkowa - rury PN16, np. Kan-Therm PP
- ciepła woda użytkowa - rury PN20 stabilizowane, np. Kan-Therm PP
- cyrkulacja - rury PN20 stabilizowane, np. Kan-Therm PP

Instalację wodociągową podstropową wykonać z rur PP wg EN ISO 15874 PN20 PN16 (zimna woda).
Na wypadek awarii lub demontażu każdego podejścia do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający.

Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej). Należy zachować spadek w kierunku zasilania. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą podopór stałych (uchwyty) i podpór przesuwnych (wsporników lub wieszaków). Odstęp mocowania przewodów na podporach nie mogą być większe niż wynika to z wymiaru odpowiedniego dla materiału, z którego wykonany jest przewód. Konstrukcja wsporników ma zapewnić swobodne posłowne przesuwanie się rur. System podparć i zawieszce np. firmy HILTI.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwyty stałych i przesuwnych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przegrody pomieszczeń zamkniętych posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody np. systemem poz. HILTI, FROMAT.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

Wysokości podejść do przyborów (liczona od wykończonej posadzki):

- umywalka: 580mm
- miska ustępowa: 450mm
- zlewomywak: 600mm
- zmywarka: 600mm

ul. Wiertnicza 143a
02-952 Warszawa

ZRZUT PIĘTRA I - PROJEKT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

Przebudowa pomieszczeń na potrzeby pracowni grafiki w istniejącym budynku Wydziału Sztuki zlokalizowanym przy ul. Szrajbera 11 w Olsztynie

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn

projektant:
mgr inż. Piotr Karwowski
upr. w spec. instalacyjnej
upr. nr KUP/0259/PWBS/19

Asystent:

Sprawdził:
mgr inż. Joanna Worek
upr. w spec. instalacyjnej
upr. nr KUP/0075/PWBS/20

W.01
nr. rysunku

1:100
skala

PT
stadium

IS
branża

01/12/2023
data