

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający.

Instalacje wody zimnej, ciepłej wody użytkowej prowadzoną w posadzkach/natynkowo wykonać z rur PERT-AL-PEHD. Pod każdym z pionów oraz w najniższym miejscach instalacji należy zainstalować zawory odcinające z możliwością spustu wody. Rury i kształtunki łączyć metodą zgrzewania wg wytycznych i instrukcji producenta rur.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane nie będące przegrodami ppoż. powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytów stałych i przesuwnych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielania pożarowego oraz przegrody pomieszczeń zamkniętych posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami wiedzy technicznej 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 wiedzy technicznej 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.

Rozmieszczenie i dobór armatury (krany, umywalki, miski ustępowe, prysznice, itp.) należy bezwzględnie skoordynować z projektem wykonawczym wnętrz. Nieścisłości i odstępstwa należy uzgadniać z architektem prowadzącym.

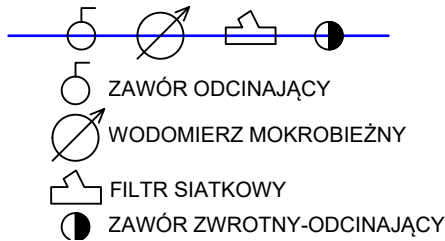
Pojemność instalacji ciepłej wody użytkowej nie może przekroczyć 3 dm³ od wodomierza do najdalej usytuowanego punktu poboru.

Przy każdym wodomierzu należy zamontować filtr siatkowy pionowy, zawór zwrotny oraz kulowy. Należy zachować prostkę przed wodomierzem o długości minimum 10 cm.

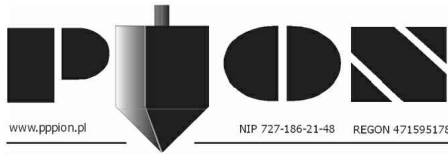
LEGENDA:

- ZIMNA WODA UŻYTKOWA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

SCHEMAT ZESTAWU WODOMIERZOWEGO ZIMNA WODA



**PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO**  
przy ul. Piastowskiej 40/9, 41-700 w Rudzie Śląskiej  
dz. nr: 159, obręb 0001 RUDA  
identyf. dz.: 247201\_1.0001.AR\_11.159



**PRACOWNIA  
PROJEKTOWA**  
95-006 Bukowiec  
ul. Poziomkowa 10  
tel. (042) 209 32 86  
fax. (042) 209 32 87  
andrzej.kusztal@pppion.pl

PROJEKTANT	Nr upr.	Data	Podpis
MGR INŻ. MIROSŁAW TOMALA	122/97/WŁ	04/09/2023	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
INŻ. KAMIL RACHWAŁ		04/09/2023	
Faza projektu PROJEKT TECHNICZNY			
Branża SANITARNA		Skala 1:50	
Tytuł rysunku INSTALACJA WODOCIĄGOWA		Numer rysunku 1	