



Uwagi:

1. Rury wodociągowe prowadzić w posadzce. Podejścia rurowe do urządzeń sanitarnych wykonać w brzdach ściennych lub w ściankach w zabudowie g-k.
2. Rurociągi wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej w pomieszczeniu kotłowni wykonać z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych. Rurociągi prowadzić "po wierzchu". Przewody rozpraszające oraz podejścia pod urządzenia wykonać z rur PEX/Al/PEX
3. Instalację hydrantową wykonać z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych.

4. Wszystkie rury muszą być oznakowane typem mediów, należy umieścić literowe i strzałkowe oznaczenia graficzne w odległościach co 5–10 m.
5. Wszystkie przepusty rurowe przez przegrody oddzielania pożarowego zabezpieczyć zaprawą ogniochronną lub innym materiałem zachowując klasę odporności ogniowej. Dla rurociągów wykonanych z materiałów palnych (PE, PVC) zastosować dodatkowo obejmy lub opaski ogniochronne montowane po obu stronach uszczelnienia.
6. Na podłączeniu do każdej armatury wypływowej zabudować zaworki kulowe odcinające umożliwiające demontaż armatury. Przewody prowadzić ze spadkiem 4‰ w kierunku urządzeń.

7. Dla rurociągów wody zimnej zastosować izolację z pianki polietylenowej PE o gr.6 mm.
- Rurociągi wody ciepłej i cyrkulacji prowadzone po wierzchu ścian wykonać otuliną z pianki polietylenowej PE
- Grubość izolacji w zależności od średnicy wewnętrznej:
- do 22mm – 20mm
  - do 22–35mm – 30mm
  - do 35–100mm – równa średnicy wewnętrznej
  - powyżej 100mm – 100mm
- Grubość izolacji rurociągów układanych w brzdach ściennych i w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami izolacja z pianki polietylenowej PE – 50% w/w grubości, dla prowadzonych w podłodze 6mm.

LEGENDA:

- Instalacja wody zimnej
- - - Instalacja wody ciepłej
- - - Instalacja wody cyrkulacyjnej
- ⊘ Zawór termostatyczny do cyrkulacji
- ⊘ Zawór kulowy odcinający
- ⊘ ZW/CWU/CYR Średnica wody zimnej/ciepłej/cyrkulacji
- ⊘ Piony wody użytkowej