

Oznaczenia

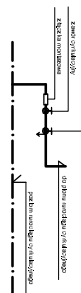
-----	kanalizacja deszczowa
-----	woda zimna
-----	woda ciepła
-----	cyrkulacja
-----	rurociąg parowy (cieczowy)
-----	rurociąg parowy (cieczowy)

Wymiary rurociągów (mm)

wytnar	średnica zew.	grubość ścianki	średnica wew.	średnica nominalna
20x2.8	20	2.8	14.4	15
25x3.5	25	3.5	18.0	20
32x4.4	32	4.4	23.2	25
40x5.5	40	5.5	29.0	32
50x6.9	50	6.9	36.2	40
63x8.6	63	8.6	45.8	50
75x10.3	75	10.3	54.4	60
90x12.3	90	12.3	65.4	65
110x15.1	110	15.1	79.8	80

Uwagi

- Instalacje wody ciepłej i cyrkulacji wykonać z rur PP zespawanych, stabilizowanych - Stalbi A/PN16
- Instalacje wody zimnej wykonać z rur PP PN16
- Instalacje kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC-U (Masy N (np. firmy Wavin))
- Rurociągi wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji izolować pianką poliuretanową o grubościach:
  - Ø wew. rury do 22 mm gr. izolacji - 20 mm
  - Ø wew. rury 22-35 mm gr. izolacji - 30 mm
  - Ø wew. rury 35-100 mm gr. izolacji - równa śr. wew. rury
- Instalacje kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC-U (Masy N
- Rurociągi wody zimnej i ciepłej i cyrkulacji zawory kulowe z ręczną siłownią, dwukierunkowymi zaworami (Ø15 lub Ø20) poprzez złącze normalizowane i zawory oddzielające z ręczną siłownią, dwukierunkowymi i sprężynowymi



PRACOWNIA NADZORU BUDOWLANEGO I PROJEKTOWANIA	
KADŁUBI SPOŁ. Z OGR. ODPOW. Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE	
Właściciel: Budynek 1A, strona prawa	
Data: 11.06.2014	
Czas: 08:20:00	
Strona: 1	