






SKALA 1:80

Na wniosek inwestora oraz za zgodą projektanta dopuszcza się stosowanie materiałów o parametrach nie gorszych niż projektowane. Roboty budowlane należy wykonywać na podstawie projektu wykonawczego.

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| | RUROCIĄG WODY ZIMNEJ |
|  | RUROCIĄG C.W.U. |
| | CYRKULACJA |
|  | RURA OCHRONNA (R.O.) |
|  | BATERIA NATRYSKOWA Z WĘŻEM I SŁUCHAWKĄ |
| | RUROCIĄG WODY NA CELE POŻAROWE |

Woda do budynku będzie doprowadzona z istniejącego przyłącza wody do budynku szkoły.

INSTALACJA ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ

Instalację wewnętrzną projektuje się z rur PE
Projektuje się przebieg instalacji w posadzce kondygnacji oraz podtynkowo w ścianach z zastosowaniem termoizolacji na pionach instalacji wodociągowej.

Przejścia przez przegrody konstrukcyjne powinny być zabezpieczone tulejami ochronnymi.

Instalację po zamontowaniu należy poddać próbie szczelności zgodnie z PN - 70B-1075 na ciśnienie 0,9 MPa, a następnie przepłukać. Próby ciśnieniowe instalacji zimnej wody muszą być wykonane po upływie czasu potrzebnego do osiągnięcia przez połączenia odpowiedniej wytrzymałości. Wykonanie próby należy poprzedzić napełnieniem instalacji wodą poprzez filtr siatkowy i całkowitym odpowietrzeniem instalacji. Płukanie instalacji należy wykonać wodą przepuszczoną przez filtr.

INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ORAZ CYRKULACYJNA

Instalację wewnętrzną c.w.u. projektuje się z rur PE o średnicach wskazanych na załącznikach graficznych. Przewody wody ciepłej należy układać obok przewodów wody zimnej.

Instalację cyrkulacyjną należy wykonać z rurociągów PE o średnicy wewnętrznej Ø15 mm.

W miejscach podłączeń baterii i zaworów czerpalnych przewiduje się zastosowanie złączek metalowych gwintowanych. Do uszczelnienia łączników stosować taśmę lub pastę teflonową. W ściankach działowych i w brzdach, należy zaizolować kształtkami z pianki poliuretanowej o gr. izolacji 9 mm.

Instalację po zamontowaniu należy poddać próbie szczelności zgodnie z PN - 70B-1075 na ciśnienie 0,9 MPa, a następnie przepłukać. Próby ciśnieniowe instalacji zimnej wody muszą być wykonane po upływie czasu potrzebnego do osiągnięcia przez połączenia odpowiedniej wytrzymałości. Wykonanie próby należy poprzedzić napełnieniem instalacji wodą poprzez filtr siatkowy i całkowitym odpowietrzeniem instalacji. Płukanie instalacji należy wykonać wodą przepuszczoną przez filtr.