



INSTALACJA WODY
RZUT PARTERU



SKALA 1:100

Na wniosek inwestora oraz za zgodą projektanta dopuszcza się stosowanie materiałów o parametrach nie gorszych niż projektowane.

LEGENDA:

- RUROCIĄG WODY ZIMNEJ
- RUROCIĄG C.W.U.
- CYRKULACJA
- R.O.
- RURA OCHRONNA (R.O.)
- BATERIA NATRYSKOWA Z WĘZEM 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 półrocznego 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 bruzdach, 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 półrocznego 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.



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
ZIELONE WZDÓRZE 1 59-600 BIAŁOGÓRZE, BIURO@AARZ.PL, TEL. 514482382

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
IS	IS	PT	1:100	IS02

NAZWA I ADRES ZADANIA: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ
DATA: 22 MARZEC 2023
ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 240903_2
NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU
INSTALACJA WODY

BRANŻA SANITARNIA - PROJEKTANT:	PODPIS
Mgr inż. Marek Kamiński Nr upr. 178787 oraz 2110/00 w specjalności instalacyjno-tytułowej bto	Marek Kamiński
BRANŻA SANITARNIA - SPRAWDZAJĄCY:	
Inż. Nela Mickiewicz-Zając Nr upr. 2610/04 w specjalności instalacyjno-tytułowej bez ograniczeń	Nela Mickiewicz-Zając

BRANŻA SANITARNIA - PROJEKTANT:	PODPIS
Mgr inż. Marek Kamiński Nr upr. 178787 oraz 2110/00 w specjalności instalacyjno-tytułowej bto	Marek Kamiński
BRANŻA SANITARNIA - SPRAWDZAJĄCY:	
Inż. Nela Mickiewicz-Zając Nr upr. 2610/04 w specjalności instalacyjno-tytułowej bez ograniczeń	Nela Mickiewicz-Zając

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY OPATRZONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE