



INSTALACJA WODY
RZUT PARTERU



SKALA 1:100

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 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 podtytnkowo 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 złącznikach 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 brudach, 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.

AARZ

ATELIER ARCHITEKT

ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ZUBRYCKI

ZIELONE WOSKOWE 1 58-550 BIAŁOBRZEGE BIAŁOBRZEGIE TEL. 51446382

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

NAZWA I ADRES ZADANIA

DATA

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O GIMNASTYCZNĄ

ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 24 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU

INSTALACJA WODY

BRANŻA SANITARNĄ - PROJEKTANT:

PPDP

Mgr inż. Marek Kamiński Nr upr. 175787 oraz 211690 w specjalności instalacyjno-inżynierijnej bio

Marek Kamiński

BRANŻA SANITARNĄ - SPRAWDZAJĄCY:

Inż. Nela Mickiewicz-Zajko Nr upr. 261054 w specjalności instalacyjno-inżynierijnej bez ograniczeń

Nela Mickiewicz

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

STRC