



UWAGI dot. instalacji wody:

- Przewody instalacji p.poż wykonać rur stalowych ocynkowanych
- Przewody zimnej wody, ciepłej wody użytkowej wykonać z rur PE-RT/AL/PE-HD, prowadzić w posadzce w warstwie izolacji oraz pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszanego
- Izolacja powinna być wykonana w sposób zapewniający nierozprzestrzenienie ognia - zgodnie z załącznikiem nr 3 pkt 3 wt
- Instalacje zimnej wody do zaworu pierwszeństwa wykonać z rur stalowych ocynkowanych niepalnych
- W celu ułatwienia montażu podgrzewacz wyposażony w dostarczaną oddzielnie izolację cieplną z pianki PUR
- Przewody wodne do odbiorników prowadzić posadzce w warstwie izolacji, w bruzdach ściennych
- Na instalacji wykonać kompensację wykorzystując naturalne załamania tras, dokładne wymiary kompensacji ustalić w oparciu o wytyczne producenta, na etapie realizacji.
- Na instalacji wykonać podpory stałe i przesuwne zgodnie z wytycznymi producenta rur,
- Podłączenia baterii stojących wykonać jako elastyczne,
- Przejścia przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać jako p.poż.
- Przed podłączeniem każdej z baterii stojących zamontować zawory odcinające.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

#### LEGENDA:

- Instalacja zw
- Instalacja pożarowa
- Instalacja cwu
- Instalacja Cyrkulacyjna
- Kanalizacja sanitarna
- Wywiewka kanalizacji sanitarnej pod stropem
- Pion wodociągowy/ppoż.
- Pion kanalizacyjny
- Przejścia pożarowe
- Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury
- Zawór trójdrogowy mieszający
- Zawór napowietrzający
- Wywiewka dachowa
- Zawór odcinający (kulowy)
- Zawór zwrotny
- Pompa cyrkulacyjna
- Zawór antyskażeniowy
- Wodomierz skrzydkowy
- Filtr siatkowy

PROJEKTANT		
ARCHITEKTURA PLUS DESIGN studio		
ul. Buforowa 70A/35 52-129 Wrocław		
tel.: 664 177 035 e-mail: biuro@aplusdesignstudio.pl		
INWESTOR		
UCZELNIA PAŃSTWOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU UL. MICKIEWICZA 21 38-500 SANOK		
TYTUŁ		
PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU PRZY UL. MICKIEWICZA 21, NA DZIAŁCE NR 62/9		
OBIEKT		
BUDYNEK "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU		
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA	PODPISY
mgr inż. Tomasz Woźny	WKP/019/PW/05/22	
SPRAWDZAJĄCY:		
mgr inż. Mikołaj Stelmach	WKP/0119/PW/05/19	
NAZWA RYSUNKU		
Rzut parteru - instalacja wod-kan		
FAZA PROJEKTU	PTW	BRANŻA
SKALA	1:100	SANITARNIA
DATA	2023-08	NR RYSUNKU
NR PROJEKTU	056	

S.02