



- UWAGI OGÓLNE!!! – INSTALACJE WODNE
- Montaż urządzeń i elementów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
  - Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem urządzeń i akcesoriów instalacji wodnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te elementy zamontowane. Przed zamówieniem należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych elementów z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
  - Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem rur (prostek i kształtek) wodnych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te elementy zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras wodnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
  - Podczas montażu rur należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż.. W razie potrzeby należy rury izolować przed zmontowaniem.
  - Wszystkie przejścia przez ściany i stropy należy uszczelnić. Sposób uszczelnienia należy uzgodnić z branżą budowlaną.  
W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez ściany fundamentowe, ławy fundamentowe, posadzki na gruncie (przejście wodoszczelne i gazoszczelne).
  - Wszystkie przejścia przez ściany i stropy o odporności ogniowej należy zabezpieczyć ppoż. np. przez zastosowanie opasek ppoż. itp.
  - Podwieszenia i podpory rur należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 0,5m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji oraz ciężar przepływającego medium.
  - Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
  - Rury izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
  - Rury prowadzić z wymaganych spadkiem.
  - Rysunki rozpatrywać z całością dokumentacji branży sanitarnej m.in. opisem technicznym oraz zestawieniem urządzeń i materiałów oraz z całością dokumentacji branż związanych m.in. architekturą, konstrukcją, elektryczną, automatyki itp.

## LEGENDA ZW+CW+CC

	ZIMNA WODA – PROJEKTOWANA
	CIEPŁA WODA – PROJEKTOWANA
	ZW/CW/CC – ISTNIEJĄCA

OZNACZENIE INSTALACJI  
ZW – ZIMNA WODA  
CW – CIEPŁA WODA UŻYTKOWA  
CC – CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

PW 9	OZNACZENIE PIONU
I-ZW32	PW 9 – PION WODNY NR 9
I-CW25	ZW – ZIMNA WODA
I-CWC15	CW – CIEPŁA WODA
	CWC – CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
PPØ16	OPIS RURY: PPØ16 – RURA ZGODNA ZE STANDARDEM BUDYNKU (POLIPROPYLENOWA) ŚREDNICA Ø16
	WODOMIERZ
	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA Z WYLEWKĄ
	BATERIA PRYSZNICOWA
	ZAWÓR ODCINAJĄCY (PODEJŚCIE DO URZĄDZENIA)

Jedn. projektowa:		31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10 TEL./FAX: (12) 412 48 14, www.tektonika.eu.pl		
TEKTONIKA ARCHITEKCI		Sp. z o.o. Sp.k.		
Inwestor:		Akademia Kultury Fizycznej im. Bronisława Czecha w Krakowie al. Jana Pawła II 78, 31-571 Kraków		Faza proj: PT/PW
Temat:		Rysunek:		Nr rys:
PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 3 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH: WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNEJ, WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA NA CELE NAUKOWO-BADAWCZE DLA PRACOWNI ANALIZY SNU I RYTMÓW OKOŁODOBOWYCH - PRZY AL. JANA PAWŁA II 84 W KRAKOWIE NA DZIAŁCE NR 7/27, OBR. 52 JEDN. EWID. NOWA HUTA		RZUT 1 PIĘTRA INSTALACJE ZW+CW+CC		S-05
Branża:	SANITARNA	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
Główny projektant:	mgr inż. ADAM KOPACZ	MAP/0437/POOS/10		1:100
Opracował:	mgr inż. ADAM KOPACZ mgr inż. RAFAŁ DĄBROWA			Data:
				2024
Sprawdzający:	mgr inż. RAFAŁ DĄBROWA	MAP/0585/PWBS/18		Grudzień