



- UWAGI OGÓLNE!!! – INSTALACJE WODNE
1. Montaż urządzeń i elementów należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót".
  2. Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem rur i kształtek dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te kształtki zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
  3. Podczas montażu rur należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż.. W razie potrzeby należy rury izolować przed zmontowaniem.
  5. Przy montażu urządzeń tj. pompowni, separatorów, regulatora przepływu należy zwrócić uwagę na możliwość dostępu do nich podczas eksploatacji, elementy te należy montować zgodnie z dokumentacjami technicznymi.
  6. Wszystkie przejścia rur przez ściany i stropy należy uszczelnić. W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez elementy budowlane o odporności ogniowej. W sposób szczególny należy uszczelnić rury przechodzące przez ściany fundamentowe, ławy fundamentowe, posadzki na gruncie (przejście wodoszczelne i gazoszczelne).
  7. Podwieszenia i podpory rur należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2m. Przy montażu należy brać pod uwagę ciężar izolacji oraz ciężar przepływającego medium.
  8. Zachować montowaną sieć w czystości i zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przez inne branże.
  9. Rury izolować zgodnie z opisem technicznym i zestawieniem urządzeń i materiałów.
  10. Rury prowadzić z wymaganych spadkiem.
  11. Rysunki rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji m.in. opisem technicznym, zestawieniem urządzeń i materiałów.

LEGENDA ZW+CW+CC

	ZIMNA WODA
	CIEPŁA WODA
	CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
	RUROCIĄGI MAGISTRALNE I ROZDZIELCZE PROWADZONE POD STROPAMI W SUFITACH PODWIESZANYCH / OBUDOWACH G-K
	RUROCIĄGI – ODGAŁĘZIENIA/PODEJŚCIA DO PRZYBÓRÓW PROWADZONE W BRUZZACH ŚCIENNYCH
	URZĄDZENIA

P01  
ZW:50 x 4,5  
CW:40 x 4,0  
CC:16 x 2,0

DN 15  
40 x 4,0



OZNACZENIE PIONU  
P01 – PION WODNY NR 1  
ZW – ZIMNA WODA  
CW – CIEPŁA WODA  
CC – CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY

OPIS RURY:  
DN 15 – RURA DN110 (ŚREDNICA NOMINALNA)

OPIS RURY:  
40 x 4,0 – RURA d<sub>z</sub>=40mm x s=4,0  
d<sub>z</sub> – ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA  
s – GRUBOŚĆ ŚCIANKI  
PION INSTALACJI ZW+CW+CC

WODOMIERZ

FILTR

ZAWÓR ODCINAJĄCY



ZAWÓR ODCINAJĄCY (PODEJŚCIE DO URZĄDZENIA)

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA Z WYLEWKĄ STAŁĄ

BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA Z WYLEWKĄ RUCHOMĄ

BATERIA PRYSZNICOWA ZE SŁUCHAWKĄ LUZEM

ZAWÓR ODCINAJĄCY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA

OCZOMYJKA

Jedn. projektowa: <b>TEKTONIKA ARCHITEKCI</b> Sp. z o.o. Sp.k.		31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10 TEL./FAX: (12) 412 48 14, www.tektonika.eu.pl		
Inwestor: Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy ul. Sarego 2, 31-047 Kraków		Faza proj: PW		
Temat: Remont części istniejącego laboratorium na potrzeby oceny jakości produktów drobiarskich (mięsa i jaj) z pracownią analizy sensorycznej oraz zapleczem. Budynek zlokalizowany pod adresem: ul. Jurajska 46A, 32-084 Aleksandrowice.		Rysunek: RZUT PARTERU ± 0.16 INSTALACJE ZW+CW+CC		Nr rys: IS-05
Branża:	INSTALACJE SANITARNE	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
Główny projektant:	mgr inż. ADAM KOPACZ	MAP/0437/POOS/10		1:100
Opracował:	ADAM KOPACZ RAFAŁ DĄBROWA			Data:
				2024
Sprawdzający:	mgr inż. RAFAŁ DĄBROWA	MAP/0585/PWBS/18		Sierpień