



- 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 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.
 - Podczas montażu rur należy brać pod uwagę konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej lub p.poż.. W razie potrzeby należy rury izolować przed zmontowaniem.
 - 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.
 - 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).
 - Podwieszenia i podpory rur należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2m. 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 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 STROPEM W SUFITACH PODWIESZANYCH / OBUDOWACH G-K
	RUROCIĄGI - ODGAŁĘZIENIA/PODEJŚCIA DO PRZYBORÓW PROWADZONE W BRUZZACH ŚCIENNYCH URZĄDZENIA

P01 ZW:50 x 4,5 CW:40 x 4,0 CC:16 x 2,0	OZNACZENIE PIONU P01 – PION WODNY NR 1 ZW – ZIMNA WODA CW – CIEPŁA WODA CC – CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
DN 15	OPIS RURY: DN 15 – RURA DN110 (ŚREDNICA NOMINALNA)
40 x 4,0	OPIS RURY: 40 x 4,0 – RURA dz=40mm x s=4,0 dz – ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA s – GRUBOŚĆ ŚCIANKI PION INSTALACJI ZW+CW+CC
	WODOMIERZ
	FILTR
	ZAWÓR ODCINAJĄCY
	ZAWÓR TERMOSTATYCZNY CYRKULACJI C.W.U.
	ZAWÓR ODCINAJĄCY (PODEJŚCIE DO URZĄDZENIA)
	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA Z WYLEWKĄ

Jedn. projektowa: TEKTONIKA ARCHITEKCI 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 PIWNICY INSTALACJE ZW+CW+CC		Nr rys: IS-04
Branża:	INSTALACJE SANITARNE	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala: 1:100
Główny projektant:	mgr inż. ADAM KOPACZ	MAP/0437/POOS/10		Data: 2024
Opracował:	ADAM KOPACZ RAFAŁ DĄBROWA			
Sprawdzający:	mgr inż. RAFAŁ DĄBROWA	MAP/0585/PWBS/18		Sierpień