



UWAGI OGÓLNE!!! – INSTALACJE GRZEWcze

- Montaż urządzeń i elementów instalacji grzewczej należy wykonać zgodnie z odpowiednimi dokumentacjami technicznymi: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót"
- Zwraca się uwagę, aby przed zamówieniem urządzeń i akcesoriów instalacji grzewczych 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) grzewczych dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze, w którym mają być te elementy zamontowane. Należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras grzewczych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami.
- 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.
- W najniższych punktach instalacji montować zawory spustowe, a w najwyższych punktach automatyczne zawory odpowietrzające. Miejsca montażu winny być łatwo dostępne dla obsługi.
- Rurociągi izolować zgodnie z opisem technicznym oraz zestawieniem urządzeń i materiałów.
- Rurociągi montować z zachowaniem odpowiednich spadków.  
– rury grzewcze – 3‰
- Podłączenia rurociągów do nagrzewnic central klimatyzacyjnych wykonać jako rozłączne aby umożliwić demontaż wymienników w czasie awarii lub do czyszczenia. Należy również mieć na uwadze aby montowane rurociągi nie blokowały dostępu do obsługi zespołów central (wentylatory, filtry itp.).
- Rozstaw podpór i podwieszeń powinien być zgodny z PN-71/B-10420.
- Na rurociągach winny być zaznaczone kierunki przepływu, kolor oznaczeń – instalacje grzewcze: czerwony.
- Rysunki rozpatrywać z całością dokumentacji branży sanitarnej m.in. opisem technicznym oraz zestawieniem urządzeń i materiałów oraz z całością dokumentacji branż związanych m.in. architektura, konstrukcja, elektryczna, automatyki itp.

LEGENDA CO

	RUROCIĄGI CO WODA 80/60st.C – ROJEKTOWANE
	RUROCIĄGI CO WODA 80/60st.C – ISTNIEJĄCE
	OZNACZENIE GRZEJNIKA TYP (GRZEJNIK PŁYTOWY) – WYSOKOŚĆ DŁUGOŚĆ mm NASTAWA ZAWORU DO USTALENIA DOŚWIADCZALNIE WYMIARY RUR dz (średnica zewnętrzna) x s (grubość ścianki)

OZNACZENIE INSTALACJI  
CO – CENTRALNE OGRZEWANIE (GRZEJNIKI)

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: Akademia Kultury Fizycznej im. Bronisława Czecha w Krakowie al. Jana Pawła II 78, 31-571 Kraków		Faza proj: PT/PW
Temat: 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		Rysunek: <b>RZUT 1 PIĘTRA INSTALACJE CO</b>		Nr rys: <b>S-04</b>
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