



- OZNACZENIA:
- INSTALACJA C.O.-ZASILANIE - INSTALACJA OGRZEWANIA
  - INSTALACJA C.O.-POWRÓT - INSTALACJA OGRZEWANIA
  - INSTALACJA C.O.-ZASILANIE - SALA A
  - INSTALACJA C.O.-POWRÓT - SALA A
  - INSTALACJA C.O.-ZASILANIE - SALA B
  - INSTALACJA C.O.-POWRÓT - SALA B
  - INSTALACJA C.T.-ZASILANIE
  - INSTALACJA C.T.-POWRÓT
- C01  
CT1
- PION INSTALACJI C.O.  
PION INSTALACJI C.T.
- PODŁOGA GRZEWCA

OPIS POMIESZCZEŃ	
NR POMIESZCZENIA	RODZAJ POMIESZCZENIA
0.01	Hol wejściowy
1.34	Pom. porządkowe
1.33	Siłownia
1.13	Korytarz

OPIS PODŁOGI GRZEWczej	
NR POMIESZCZENIA	SRĘDNICA RUR
0.01	13.4 mm
1.34	13.4 mm
1.33	13.4 mm
1.13	13.4 mm

- UWAGI:
- PRZEWODY PEX NALEŻY UKŁADAĆ W WARSTWIE IZOLACYJNEJ WYLEWKI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
  - PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY ODDZIELAJĄCE P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ POPRZECZ ZASTOSOWANIE PRZEJŚĆ OGNIOOCHRONNYCH.
  - PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
  - NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI.
  - PODPARCIE PRZEWODÓW WENĄTRZ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW I ZAWIESI SYSTEMOWYCH PRODUCENTA RUR BUDOWLANEJ W PRZYPADKU GDY NIEMA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI WYKONAĆ KONSTRUKCJE WSPORCZĘ Z Kształowników stalowych indywidualnie dla każdej zastanawianej sytuacji.
  - PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM W KIERUNKU ODBIORNIKÓW . ODPWIERZENIE INSTALACJI W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH.
  - PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W SOBÓŚĆ UMOŻLIWIAJĄCY SAMOKOMPENSACJĘ WYDŁUŻENI TERMICZNYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.
  - PODŁOGA WYKONYWANIE INSTALACJI NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ZASTOSOWANIE PODPÓR STALYCH I PRZESUWNYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA RUR.
  - NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI. PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH SZYSTKIE PRZEBIECIA I BRUZDOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGLADZIĆ ŚCIANY.
  - RYSEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
  - W ZAKRES OBOWIAZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLETNEGO ROZRICHU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
  - WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY I DOPUSZCZENIA.
  - WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIAZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ.
  - WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Obiekt: „BUDOWA BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEJ HALI SPORTOWEJ NA TERENIE AGH” wraz z inst. wewn. trzemi i szew. trzemi oraz zagospodarowaniem terenu w tym przebudowa sieci i przył. czy koliduj. cych z inwestycją w rej. ulic: Armii Krajowej, Piastowskiej, Buszka, Tokarskiego w Krakowie.		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA MANIBCKI E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM, TEL.: 124225570, NIP: 9441950043, 31-072 KRAKÓW UL. WIELOPOLE 18B	
Projektant M. PASIĘK	NAZWISKO M. PASIĘK	NR UPRAW. MAP/0247/POOS/13 Instalacje	SPECJALNOŚĆ S. G. B. A. A.
Inwestor: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	Współpraca projektowa K. MARZEC	MAP/0229/POOS/13 Instalacje	DATA 12.03.2020
Treść rysunku: RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA C.O., C.T., CZ.III		Skala	Nr rysunku
		1:50	C007