



LEGENDA INSTALACJA OGRZEWICZA

Zasilanie instalacji c.o.
Powrót instalacji c.o.
Przewody chłodnicze
Skropliny

14 x 2,0 Średnica zewnętrzna x grubość ścianki rury

0.51 +20 °C Opis pomieszczenia ogrzewanego
2796 W Numer pomieszczenia/Temperatur obliczeniowa
Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło

Jednostka klimatyzacyjna

- UWAGA:
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 - Na instalacji wykonać podpory stałe i przesuwne zgodnie z wytycznymi producenta rur.
 - Na instalacji wykonać kompensację osiując kompensatory U-kształtne oraz wykorzystując naturalne zalemania tras.
 - Isolację na rurociągi wraz z armaturą wykonać w grubości zgodnie z aktualnymi WIT.
 - Przebiegi instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego zabezpieczyć zgodnie z klasą danej przegrody.
 - Otworowanie wraz z obróbką w zakresie wykonawcy instalacji.
 - Na zakończeniu pionów zamontować odpowietrzniki. W najniższych punktach instalacji montować zawory spustowe, w najwyższych odpowietrzniki. Lokalizację zaworów spustowych oraz kierunki spadków potwierdzić na budowie na etapie wykonywania instalacji.
 - Przy każdym urządzeniu grzewczym zamontować spust i odpowietrznik, jeżeli nie posiada tego typu armatury na wyposażeniu.
 - Przygotowaniem instalacji hydraulicznej, jest przepływ, nastawy ustalić na etapie wykonawstwa.
 - Zawory regulacyjne i równoważące wyposażyć w króćce pomiarowe.
 - W przypadku braku możliwości podwieszenia rur do istniejących elementów konstrukcji, zastosować dodatkową podkonstrukcję.
 - Wykonać również pod wszystkie elementy armatury. Lokalizację potwierdzić na budowie. Zapewnić swobodny dostęp do elementów rewersyjnych.
 - Unikać prowadzenia przewodów w świetle pasm świetlnych.

FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY		
TYTUŁ:	Budowa budynku warsztatów terapii zajęciowej i nauki przy ulicy Pasaż Duplickiego, obejmującej działki nr. ew. 976 /126 oraz 976 /18, obręb Chodaków.		
ADRES INWESTYCJI:	Sochaczew, Pasaż Duplickiego, działki nr. ew. 976 /126 i 976 /18, obręb 01 Chodaków, gmina Sochaczew		
INWESTOR:	Powiat Sochaczewski ul. marsz. J. Piłsudskiego 65 96-500 Sochaczew		
WYKONAWCA:	BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k. Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbcconsultants.pl		
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Gubda nr upr. 518/7502/PWS/17 w specjalności inst. sanitarnej		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Arkadiusz Gubda nr upr. 518/7502/PWS/17 w specjalności inst. sanitarnej		
NALWA RYSUNKU:	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - RZUT PODDASZA		
BRANŻA:	SANITARNA	NUMER RYSUNKU:	PT_IS_05
SKALA:	1:100	DATA:	02.2022
REWIZJA:			00