



PARAMETRY WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI
PRZEPŁYW WODY ZIMNEJ - 2,26 dm³/s
PRZEPŁYW WODY CIEPŁEJ - 1,56 dm³/s
PRZEPŁYW WODY CYRKULACYJNEJ - 0,07 dm³/s
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE WODY CYRKULACYJNEJ - 3,8 kPa
CAŁKOWITA POJEMNOŚĆ WODY ZIMNEJ - 185,4 dm³
CAŁKOWITA POJEMNOŚĆ WODY CIEPŁEJ - 118,7 dm³
CAŁKOWITA POJEMNOŚĆ CYRKULACJI - 33,7 dm³

LEGENDA

- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJEKTOWANA INSTALACJA CYRKULACJI
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA CYRKULACJI

- 01 PROJEKTOWANY PION INSTALACJI WODNEJ
- PROJEKTOWANY ZAWÓR ODCIĄJĄCY KULOWY
- PROJEKTOWANY ZAWÓR CYRKULACYJNY
- ISTNIEJĄCY WODOMIERNIK

UWAGI

- INSTALACJE WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH PP Z WŁAŚCIWAMI BAZALOWYMI
- WŁAŚCIWY WYKONAĆ IZOLACJĘ TERMICZNĄ INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI OTULINĄ, TERMOIZOLACJĄ ZŁOŻONĄ Z DZ.U. Nr 201, Poz. 1239
- PRZEŁOŻENIE INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELONE POŻAROWO ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI TYCH PRZEGROD

UWAGI DO PROJEKTU:

RYŚNOWNIK I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE POKAZANE NA RYSUNKACH ORAZ POKAZANE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, WINNY BYĆ TRAKTOWANE, JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU.

W PRZYPADKU WĄTPLIWOŚCI CO DO INTERPRETACJI NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI, STWORZENIA BŁĘDZĄ, POMYŁKI LUB NIEJASNOŚCI, OFERTY PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST ZŁOŻYĆ W WĄTPLIWOŚCI INWESTOROWI ORAZ PROJEKTANTOWI W POSTACI ZAPYTANIA CELEM WYJAŚNIENIA.

DO ZAKRESU PRAC WYKONAWCY WCHODZĄ: PRÓBY, REGULACJA I URUCHOMIENIE URZĄDZEŃ I INSTALACJI W OBLĄGANYCH NORM I PRZEPISÓW ORAZ ODDANIE ICH DO UŻYTKOWANIA LUB EKSPLOATACJI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ PROCEDURĄ.

MARINSTAL		KODS - LEHNER 2012 16-010 00000000	
Tytuł opracowania		PROJEKT WYMIANY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	
Adres inwestycji		1002, ul. JANUSZA MAZOWIECKIEGO 7, dz. nr 115/20, obręb W-35	
Inwestor		ZARZĄD LOKALI MIEJSKICH	
Faza projektu		PROJEKT TECHNICZNY	
Tytuł projektu		ROZWIĄZANIE INSTALACJI WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI	
Projektant		mgr inż. Tomasz Kozłowski, nr. 100/228/PW05/13	
Sprawdzający		mgr inż. Tomasz Kozłowski, nr. 100/254/PW05/16	
Data opracowania		LIPIEC 2023 r.	
Skala		1:1	