



- LEGENDA
- ZASILANIE INSTALACJI GRZEWOCZEJ
 - POWRÓT INSTALACJI GRZEWOCZEJ
 - INSTALACJA GAZOWA
 - SKROPLINY
 - WODA ZIMNA
 - WODA CIEPŁA
 - CYRKULACJA
 - PRZEWODY IMPULSOWE
- ARMATURA
- Zawór równoważący
 - Kołnierzowy zawór odchajający
 - Zawór kulowy gwintowany
 - Zawór odchajający spawany
 - Filtr siatkowy
 - Zawór zwrotny kołnierzowy
 - Zawór zwrotny gwintowany
 - Filtr wody użytkowej
 - Zawór bezpieczeństwa
 - Manometr
 - Termometr
 - Czujnik temperatury
 - Zawór odpowietrzający

- Pompa obiegowa kotła gazowego. $Q=2,63\text{m}^3/\text{h}$; $H=2,1\text{mH}_2\text{O}$.
- Zawór bezpieczeństwa: ciśnienie otwarcia $p=3,0\text{ bar}\cdot 1/2"$.
- System detekcji gazu wraz z czujnikami i zaworem elektromagnetycznym
- Zawór regulacyjny, DN25, $\Delta p=4,20\text{[kPa]}$
- Zawór regulacyjny trójdrogowy z siłownikiem DN40, $\Delta p=3,16\text{[kPa]}$; $kvs=25,0$ z siłownikiem
- Pompa obiegowa ogrzewania podłogowego $Q=4,44\text{m}^3/\text{h}$; $H=2,59\text{mH}_2\text{O}$.
- Zawór regulacyjny, DN25, $\Delta p=4,15\text{[kPa]}$
- Pompa obiegowa grzania dla grzejników $Q=0,73\text{m}^3/\text{h}$; $H=2,13\text{mH}_2\text{O}$.
- Pompa regulacyjny, DN32, $\Delta p=4,07\text{[kPa]}$
- Pompa obiegowa grzania wymiennika w centralach wentylacyjnych $Q=2,49\text{m}^3/\text{h}$; $H=1,16\text{mH}_2\text{O}$.
- Pompa obiegu zasilającego zasobnik c.w.u. $Q=1,59\text{m}^3/\text{h}$; $H=1,75\text{mH}_2\text{O}$.
- Pompa cyrkulacyjna c.w.u. $Q=0,08\text{m}^3/\text{h}$; $H=0,51\text{mH}_2\text{O}$.
- Zawór bezpieczeństwa: ciśnienie otwarcia $p=10,0\text{ bar}\cdot 1/2"$
- Zawór do napełniania instalacji z wbudowanym reduktorem ciśnienia.

STACJA UZDATNIANIA WODY

URZĄDZENIA:

- Neutralizator kondensatu
- Stacja uzdatniania wody,
- Naczynie wzbiorcze o pojemności 18 litrów,
- Zasobnik c.w.u. o pojemności 500 litrów,
- Sprzęgło hydrauliczne
- Naczynie wzbiorcze o pojemności 250 litrów
- Kaskada kotłów gazowych o łącznej mocy 110kW z automatyką zapewniającą pracę z jednym obiegiem grzewczym z mieszczem oraz trzy obiegi bez mieszacza

UWAGA:

Armatura do średnicy DN50 - gwintowana, armatura od DN65 kołnierzowa
Jeżeli nie podano inaczej armaturę montować o średnicy zgodnej ze średnicą rurociągów.

<div>MTW W ARCHITEKCI</div> <div>SP.ZO.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA</div> <div>ADRES KORESPONDENCYJNY:</div> <div>GABARSKA 5/5 KRAKÓW 31-131</div> <div>TEL:012) 632 43 50, 0662 263 545, 0662 263 288</div>	
INWESTOR:	TEATR KTO UL.KROWODERSKA 74, 31 – 158 KRAKÓW
PROJEKT:	REWITALIZACJA DAWNEGO OBIEKTU KINOTEATRU WRZOS NA POTRZEBY TEATRU KTO DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAMIENNEGO DLA: PRZEBUDOWA BUDYNKU FRONTOWEGO Z POGLĘBIENIEM FUNDAMENTÓW W CELU UZYSKANIA PUNKTU WIDOCZNOŚCI, ROZBUDOWA BUDYNKU FRONTOWEGO O KLATKĘ SCHODOWĄ I WINDĘ OD STRONY PODWÓRZA PRZEBUDOWA I NABUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z JEJ NADWIESZENIEM NAD CZĘŚCIĄ NIŻSZĄ BUDYNKU FRONTOWEGO BUDOWA PASAŻU KOMUNIKACYJNEGO POPRZECZ PRZEKRYCIE CZĘŚCIOWO PRZESZKLONYM STROPODACHEM, ISTNIEJĄCEGO PRZEJŚCIĄ, ŁĄCZĄCEGO PRZEBUDOWYwany I NABUDOWYwany BUDYNEK GOSPODARCZY Z ISTNIEJĄCĄ ULICĄ WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI: ELEKTRYCZNA, CO, GAZ, WOD –KAN WENTYLACJA MECHANICZNA, KLIMATYZACJA BUDYNKÓW KINOTEATRU ”WRZOS” ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU TAKICH JAK:INSTALACJA ELEKTRYCZNA, GAZ, WOD –KAN, KANALIZACJA DESZCZOWA, Z PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM NA WODY OPADOWE Z WYŁĄCZENIEM ISTNIEJĄCEGO WIAZDU, ISTNIEJĄCYCH PRZYLĄCZY (ELEKTRYCZNE, GAZ, WOD –KAN).
ADRES:	KRAKÓW, UL. ZAMOYSKIEGO 50; DZ.NR 403;obr.12, JEDN.EWID.PODGORZE
TREŚĆ:	SCHEMAT KOTŁOWNI GAZOWEJ
BRANŻA	SANITARNA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
NR ARKUSZA:	CO6
SKALA:	---
DATA:	GRUDZIEŃ 2017
GŁÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Kulesza
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	nr upr. MAP/0218/POOS/09
SPRAWDZIL:	mgr inż. Izabela Radwańska
	nr upr. MAP/0249/POOS/10