



PROJ. ROZDZIELACZE DN80

### OSPRZĘT ROZDZIELACZY

Nr	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zawór kulowy pełnoprzelotowy mufowy DN50 o min. PN16 przy T120°C, z dławikiem, nikiłowany z dźwignią stalową	2
2	j.w. lecz DN32	1
3	j.w. lecz DN25	2
4	j.w. lecz DN15	2
5	Manometr typ M160R/1,6/N/zakres 0-0,4MPa z kurkiem manometrycznym	1
6	Termometr przemysłowy prosty w oprawie stalowej o zakresie 0-100°C/R100	1
7	Termometr przemysłowy kątowy w oprawie stalowej o zakresie 0-100°C/R100	2

Nr	Wyszczególnienie	Ilość
100	Zawór równoważący stosowany do wyrównania ciśnienia w instalacji grzewczej DN50	1
101	j.w. lecz DN25	4
102	j.w. lecz DN20	2
103	Zawór kulowy pełnoprzelotowy mufowy DN40 o min. PN16 przy T120°C, z dławikiem, nikiłowany z dźwignią stalową	2
104	j.w. lecz DN25	5

### UWAGI:

- Pion instalacji c.o. oraz poziomy pod stropami zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych zaciśnianych.
- Przewody prowadzone od rozdzielacza do posadzki i w posadzce zaprojektowano z rur z tworzywa sztucznego z kształtkami zaciśnianymi z pierścieniami dla instalacji grzewczej.
- Rurociągi zasilające projektowaną nagrzewnicę centrali wentylacyjnej zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych zaciśnianych.
- Szafka rozdzielaczowa podtynkowa z typowym zamkiem.
- Na rysunku podano średnicę wewnętrzną rurociągów.
- Proj. średnica rozdzielaczy mieszkaniowych Ø25.
- Na odejści rurociągów od rozdzielacza do grzejników zaprojektowano zawory kulowe pełnoprzelotowe mufowe o średnicy takiej jak wewnętrzna średnica rury, o min. PN16 przy T120°C, z dławikiem, nikiłowany z dźwignią stalową

### OZNACZENIA

- ==== Proj. instalacja c.o.
- Istn. instalacja c.o.
- - - - - Proj. nastawa zaworu równoważącego

### Proj. instalacji c.o.:

- t<sub>z</sub>/t<sub>p</sub>=80/60°C -Proj. parametry instalacji c.o.
- Q=75,586kW -Zapotrzebowanie energii cieplnej dla proj. instalacji c.o.
- Q=23,20kW -Zapotrzebowanie energii cieplnej dla proj. nagrzewnicy centrali wentylacyjnej mechanicznej
- Hd=15,0 kPa -Ciśnienie dyspozycyjne proj. instalacji c.o.

NAZWA I ADRES OBIEKTU: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ILLUCEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IMI MIESZKA I W SZCZECINIE OD UL. JAROMIŃA 2 dz. nr 5; obręb 1029		PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHIDEA</b> Szczecin 70-542, Rynek Śniary 3/5 tel. (91) 812-19-68, 605-076-661	
INWESTOR: GMINA MIASTO SZCZECIN pl. Armii Krajowej 1, 70-486 Szczecin		BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:100
TEMAT RYSUNKU: ROZWIINIĘCIE PIONÓW INST. CENTRALNEGO OGRZEWANIA		PROJ. WYKONAWCZY	
PROJEKTANT: mgr inż. Adam Borkicko upr. nr 32252/86	PROJEKTANT: mgr inż. Aneta Pendiak upr. nr ZAP/0243/POOS/09	NUMER RYSUNKU: <b>6</b>	
DATA: LUTY 2019		WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wykluczających Umowę o Ochronie Praw Autorskich.	