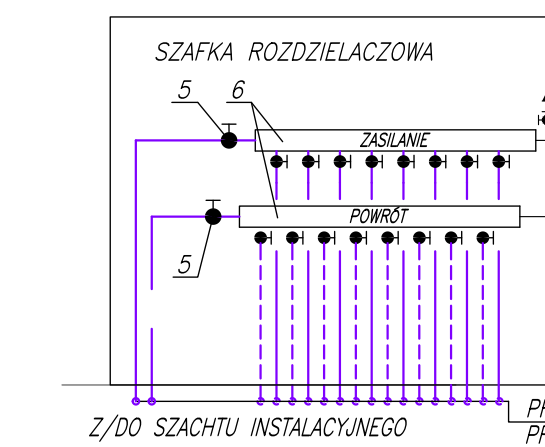


- LEGENDA:
- PROJ. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – ZASILANIE
 - PROJ. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA – POWRÓT
 - ROZDZIELACZ C.O. MIESZKANOWY N-OBWODOWY
 - OZNACZENIE PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA
 - ZABEZPIECZENIE P.POŻ. PRZEPUSTU W PRZEGRODZIE ODDZIELENIA POŻAROWEGO
 - LICZNIK Ciepła MIESZKANOWY
 - REGULATOR RÓWNOŹNIA CISKIENIA Z REGULOWANĄ WARTOŚCIĄ ZADANĄ (ZAKRES 5–30kPa)
 - ZAWÓR RÓWNOŹNIAJĄCY Z ZAWORAMI DO POMIARU RÓŻNICY CIŚNIENIA NP. STROMAX 4017 ML
 - ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
 - ODPWIETRZNIK AUTOMATYCZNY 1/2"

- UWAGI:
- Główne przewody rozdzielcze instalacji centralnego ogrzewania (od pom. technicznego do liczników ciepła w szachtach) projektuje się z rur stalowych na zewnątrz ocynkowanych, łączonych przez kształtki zaprasowywane.
 - Przewody doprowadzające ciepło do poszczególnych mieszkań (od liczników ciepła do rozdzielaczy mieszkaniowych) projektuje się z rur wielowarstwowych z powłoką antydyfuzyjną HERZ-HI/PE-RT 95°C PN10, łączonych za pomocą złączek zaciskowych lub równoważne.
 - Przewody instalacji ogrzewania podłogowego od rozdzielaczy mieszkaniowych projektuje się z rur wielowarstwowych HERZ-FH/PE-RT z wkładką aluminiową, $\phi 16 \times 2,0$ (min. PN6), łączonych za pomocą złączek zaciskowych.
 - Poziome przewody rozdzielcze instalacji grzewczych w obrębie komórki lokatorskiej i klatki schodowej prowadzić pod elementami konstrukcyjnymi budynku oraz mocować za pomocą typowych systemów mocowań. W obrębie klatki schodowej instalacje rurowe obudować.
 - Przewody izolować termicznie, zgodnie z opisem izolacji zawartym w opisie technicznym.
 - Rozdzielacze ogrzewania podłogowego (wyposażone w rotometry i zawory termostatyczne) należy doposażyć w zawory odcinające i odpowietrzniki automatyczne 1/2".
 - Przy przejściach przewodów instalacyjnych przez przegrody stosować stalowe tuleje ochronne.
 - Przepusty instalacyjne w przegrodach oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć pożarowo.



- 1 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
2 – WIELOFUNKCYJNY CIĘPŁOMIERZ ULTRADŁUKOWY
TYP OF ULTRAMAX DN15 F, ITRON Q=0,6–1,5m³/h
3 – ZAWÓR RÓWNOŹNIAJĄCY Z ZAWORAMI DO POMIARU RÓŻNICY CIŚNIENIA
NP. TYP STROMAX 4217 GN Z PRECYZYJNĄ NASTAWĄ WSTĘPNĄ
4 – FILTR SIATKOWY
5 – ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
6 – ROZDZIELACZ C.O. MIESZKANOWY ZASILANIE/POWRÓT N-OBWODOWY (5, 6, 7, 8 OBWODÓW C.O.)

RYŚUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ DOKUMENTAMI WZAJEMNIE UZUPEŁNIAJĄCYMI SIĘ. ELEMENTY UŁĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, A NIE UŁĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ, NIE MAJĄ WYKONYWAĆ. JAKBY BYŁY ZAWARTY W OBYDWU CZĘŚCIACH.

TRPROJEKT Tętyś R. Ruczkiewicz ul. Świerkowskiej 12 52-000 Wrocław	Obr. 1 Budynki mieszkalne wielokondygnacyjne	BUDYNEK MIESZKALNY WIELOKONDYGNACYJNY Kudowa Zdrój, ul. nr 387/31, 387/32 i 387/48 obr. Zakrzewo	
		ROZWINIĘCIE INSTALACJI OGRZEWANIA	
Zespół projektowy	Imię i nazwisko, uprawnienia		Podpis
	Projektant		
Inst. Sanitarna	Sprawdzający		
	Instalacje sanitarne		
Info rys.	Branda	Stadium	Data
	PT		20-04-2023
Info rys.	Skala	Numer rysunku	
	-	PT-IS-09	