



- OZNACZENIA:**
- INSTALACJA ISTNIEJĄCA - TWORZYWO SZTUCZNE RURY PP
  - INSTALACJA PROJEKTOWANA - RURY STAL. ZEWN. OCYNKOWANE
  - GRZEJNIKI ISTNIEJĄCE
  - ZAWORY REGULACYJNE PODPIONOWE

- UWAGA:**
1. Instalację wykonać z rur stalowych zewnętrznie ocynkowanych łączonych w systemie zaciskowym
  2. Projektowane przewody instalacji prowadzić do istniejących pionów instalacji
  3. Wpięcie do istniejących pionów wykonać stosując systemowe kształtki przejściowe tworzywo/stal
  4. Zmienić nastawy na zaworach grzejnikowych zgodnie z wartościami wskazanymi na rysunku 04/S
  5. Po zakończeniu montażu instalację poddać próbie szczelności na zimno na ciśnienie min. 0,4 MPa
  6. Po pozytywnej próbie szczelności instalację izolować cieplnie zgodnie z obowiązującymi WT
  7. Po próbie szczelności na zimno przeprowadzić próbę instalacji na gorąco na projektowane parametry grzewcze

## INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- wymiana przewodów rozpraszających instalacji c.o. -

### - I ETAP -

Jednostka projektowa		PROJEKT mgr inż. Andrzej Balcewicz					
		45-131 Opole, ul. J. Cygana 4/323					
Obekt	BUDYNEK UMWO				tel. 501 019 580 balcewicz.andrzej@gmail.com a.balcewicz@wp.pl		
Adres	Opole, ul. Hallera 9						
Inwestor	Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego						
Temat	REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA				Data	09.2022 r.	
		<b>ROZWINIĘCIE INSTALACJI</b>				Skala	1:100
Projektant	mgr inż. Andrzej Balcewicz		Nr uprawnień	64/02/Op	podpis		
Sprawdził						PW	04/S