



**INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA**  
 - wymiana przewodów rozpraszających instalacji c.o. -  
 - I ETAP -

- UWAGA:**
1. Instalację wykonać z rur stalowych zewnętrznie ocynkowanych łączonych w systemie zaciskowym
  2. Projektowane przewody instalacji prowadzić do istniejących pionów instalacji
  3. Wpisać do istniejących pionów wykonując 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 ciśnieniu 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

- OZNACZENIA:**
- ⊙ (CO) 8 PROJEKTOWANY PION INSTALACJI
  - ⊙ (CO) 8 ISTNIEJĄCY PION INSTALACJI
  - (CO) — PROJEKTOWANE PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE

Jednostka projektowa <b>PROJEKT mgr inż. Andrzej Balcewicz</b> 45-131 Opole, ul. J. Cygana 4/323		
Projektant <b>BUDYNEK UMWO</b> Opole, ul. Hallera 9		
Inwestor Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego		tel. 501 019 500 balcewicz.andrzej@gmail.com a.balcewicz@wp.pl
Temat <b>REMONT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PATERU</b>		Data 09.2022 r.
Imię i nazwisko mgr inż. Andrzej Balcewicz		nr uprawnień 64/02/Op
Sygnatura mgr inż. Andrzej Balcewicz		Data 09.2022 r.
Skala 1:100		Wzrost PW
Faza projektowa PW		Nr rys. / Branża 01/S

Na dachu  
Wpisać do pionu ESSMAN Classic  
z podgrzewem elektrycznym

Z istniejącego węża CO

Z istniejącej inst. wody zimnej