



- OZNACZENIA PRZEWODÓW I ARMATURY
- PROJEKTOWANE ZASILANIE INSTALACJI GRZEWczej POMPY CIEPŁA
  - PROJEKTOWANY POWRÓT INSTALACJI GRZEWczej POMPY CIEPŁA
  - PROJEKTOWANA INSTALACJA ZIMNEJ WODY
  - PROJEKTOWANA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
  - PROJEKTOWANA INSTALACJA CYRKULACJI CWU
  - ISTNIEJĄCA INSTALACJA ZIMNEJ WODY
  - ISTNIEJĄCA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
  - ISTNIEJĄCA INSTALACJA CYRKULACJI CWU
  - ISTNIEJĄCA WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA
  - ISTNIEJĄCE ZASILANIE INSTALACJI GRZEWczej
  - ISTNIEJĄCY POWRÓT INSTALACJI GRZEWczej
  - ZAWÓR ODCINAJĄCY, KULOWY
  - ZAWÓR ZWROTNY
  - FILTR SIATKOWY DO WODY
  - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
  - POMPA
  - NACZYNNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE
  - UKŁAD DO NAPEŁNIANIA ZŁADU TECHNOLOGICZNEGO
  - LICZNIK CIEPŁA ODDAWANEGO PRZEZ POMPĘ CIEPŁA

OZNACZENIA POMIESZCZEŃ	
03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE
04	SZATNIA

P.P.U.H. "INSTAL - ROGRA" 43 - 400 CIESZYN, UL. STARY TARG 3		
Investor:	MIASTO USTRON ul. Rynek 1 43-450 Ustroń	
Opracowanie:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI C.W.U. Z POMPĄ CIEPŁĄ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W USTRONI	
Obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 W USTRONI ul. Partyzantów 2 43-450 Ustroń	
Temat:	INSTALACJA C.W.U. Z POMPĄ CIEPŁĄ - RZUT POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO Z ZASOBNIKIEM POMPY CIEPŁA NR 2	
Data:	maj 2019 r.	Nr rys: 3
Projektant - mgr inż. Roman Szafarczyk uprawnienia nr SLK/2235/PWOS/08 w specjalności instalacyjnej		Skala: 1:25