



- Legenda:**
- rurociąg zasilający
  - rurociąg powrotny
  - cyrkulacja c.w. Ø 20
  - proj. instalacja wody zimnej
  - istn. instalacja wody zimnej
  - ciepła woda użytkowa - wg. odrębnego opracowania
  - kable sterujące

PROJEKTOWANA  
STUŻENKA  
ODWADNIĄCA  
Ø600, H = 0,5m

- zawór odcinający
- zawór zwrotny
- zawór spustowy
- manometr
- termometr

OZNACZENIA:

- 1 - Kocioł kondensacyjny ALKON 50 z zamkniętą komorą spalania z kompletem przyłączy zasilania i powrotu, pompą krótkiego obiegu kotła oraz grupą bezpieczeństwa
- 2 - Zestaw sprzęgła hydraulicznego f-my UNICAL
- 3 - Zestaw termoregulacyjny E8 (czujnik: zewn. ełtrzy, na wylocie mieszanym, kotła oraz zaciski połączeniowe i elektroniczny termoregulacji
- 4 - Zasobnik - podgrzewacz SANICAL SC 200
- 5 - Naczynie wzbiorcze zładu c.o. REFLEX 140N
- 6 - Rozdzielacze zasilania i powrotu Ø65 L=0,60m
- 7 - Pompa obiegowa c.o. Wilo Star - RS 25/4
- 8 - Pompa ładująca c.w. Wilo Star - RS 25/2
- 9 - Grupa bezpieczeństwa
- 10 - Pompa odwadniająca KP-150-1A Grundfos
- 11 - Zawór antyskażeniowy DANFOSS CA 296 Ø20
- 12 - Filtir siatkowy Dn25
- 13 - Filtir siatkowy Dn40
- 14 - Neutralizator NH300
- 15 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn25
- 16 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn40
- 17 - Zawór zwrotny sprężynowy Dn32
- 18 - Zawór bezpieczeństwa na instalacji zasilania podgrzewacza c.w.
- 19 - Mieszacz trójdrogowy Ø32 z silownikiem Danfoss
- 20 - Czujnik temperatury
- 21 - Zlew
- 22 - Zawór bezpieczeństwa na powrocie

"PROFIL" P.P.U.H. INNOWACYJNE SYSTEMY GRZEWcze				
Józefowski & Oleksik 42-200 Częstochowa, ul. Dekabrystów 33, pow.358				
Nazwa i adres obiektu budowlanego	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W RUDNIKACH ul. Mstowska 1A, 42-240 RĘDZINY			
Nazwa opracowania	P.B. termomodernizacji budynku OSP w Rudnikach - technologia kotłowni			
Pracownik rysunku	SCHEMAT			Skala
2.129/11	Imię	Nazwisko	Nr opr. budowlanych	-
Opracował	JUDYTA	JUNG	Instalacje sanitarne	12.2011
Projektant	WITSLAW	JÓZEFOWSKI	Instalacje sanitarne	12.2011
Sprawdający	MIRBOSLAW	OLEKSİK	Instalacje sanitarne	12.2011