



- STAN PROJEKTOWANY**
- Kotły wodne typu KKF 50 o mocy cieplnej 50 kW z zaobnikiem paliwa i podajnikiem APP2
  - Rozdzielacz stalowy kotłowy zasilający Ø100 mm, l = 2,0 m
  - Rozdzielacz stalowy kotłowy powrotny Ø100 mm, l = 2,0 m
  - Naczynie wzbiornicze otwarte poj. całk. V<sub>c</sub> = 49,5 l i wym.30×30×55 cm
  - Separator powietrza typu EXAIR A2 Ø50 mm
  - Pompa obiegu kotłowego typu UPS 32-60 F
  - Wymiennik ciepła typu XB 51H-1 70 o mocy 120 kW
  - Naczynie przeponowe co typu NG 80/6 o poj. 80 l
  - Pompa obiegowa co nr 1 typu MAGNA 3 25-60
  - Pompa obiegowa co nr 2 typu MAGNA3 25-40
  - Pompa obiegowa co nr 3 typu ALPHA2 25-50
  - Mieszacz trójdrogowy co nr 1 typu HRB3 Ø32 mm z siłownikiem elektrycznym typu AMB162
  - Mieszacz trójdrogowy co nr 2 typu HRB3 Ø32 mm z siłownikiem elektrycznym typu AMB162
  - Mieszacz trójdrogowy co nr 3 typu HRB3 Ø25 mm z siłownikiem elektrycznym typu AMB162
  - Podgrzewacz cw pionowy typu SGW(S) SLIM 200 o poj. 200 l
  - Grzałka elektryczna typu GE 6 o mocy 6 kW
  - Pompa obiegowa cw typu UPS 32-60 F
  - Pompa cyrkulacyjna cw typu MAGNA3 25-40N
  - Naczynie przeponowe cw typu REFIX DE 12/10 o poj. 12l
  - Filtr wstępny typu EPURION A25-2, Ø25 mm
  - Zmiękcacz kompaktowy typu ES-37 o wydajności 0,8 m³/h
  - Zawór automatycznego uzupełniania zładu bezp. działania typu SYR 2128 d<sub>n</sub> = 20 mm
  - Zawór redukcyjny typu SYR 315, d<sub>n</sub> = 25 mm
  - Wodomierz skrzydełkowy typu JS-02 1,5-G1 d<sub>n</sub> = 20 mm
  - Wodomierz skrzydełkowy typu JS-2,5 d<sub>n</sub> = 20 mm
  - Zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 32x40 mm, p<sub>o</sub> = 0,3 MPa
  - Zawór bezpieczeństwa typu SYR 2115 20x25 mm, p<sub>o</sub> = 0,6 MPa
  - Regulator pogodowy typu ECL COMFORT 210/A260
  - Regulator pogodowy typu ECL COMFORT 210/A247
  - Czujnik temperatury zewnętrznej typu ESMT
  - Czujniki temperatury wody po zmieszaniu ESMU 100
  - Czujnik temperatury cwu ESMU 100
  - Czerpnia ścienna typu A o wym. 300x200 mm
  - Czerpnia ścienna typu A o wym. 200x150 mm
  - Wywietrzaki dachowe typu A Ø200 mm na podstawach dachowych typu B/II
  - Studzienka schładzająca Ø600 mm, h = 0,8 m z pompą zanurzalną typu KP150
  - Czopuch dwuścienny ze stali żaroodpornej o średnicy Ø200/ Ø250
  - Komin dwuścienny ze stali żaroodpornej o średnicy Ø250 i wysokości 8,6m

Temat	Proj. bud.-wyk. przebudowy kotłowni			
Obiekt	Szkoła Podstawowa w Sieńcu Sieniec 81b, 98-300 Wielu ń			
Opracował	inż. Michał Koperski			
Projektował	mgr inż. Jerzy Prokopczyk	upr. 223/74 Łw		
Sprawdził	mgr inż. Anna Nowakowska	upr. 192/01 Wł		
Nazwa rys.	Schemat technologiczny	07.2015r		8