



- Legenda:
- Zasilanie wody grzewczej
  - Powrót wody grzewczej
  - Ciepła woda użytkowa
  - Woda zimna
  - Cyrkulacja

L.p.	Wyszczególnienie
1	Kocioł na paliwo stałe
2	Naczynie wzbiorcze otwarte 15 dm <sup>3</sup>
3	Podgrzewacz cwu poziomy 80 dm <sup>3</sup> , w izolacji termicznej
4	Pompa Q = 0,90 m <sup>3</sup> /h; H = 4,15 mH <sub>2</sub> O
5	Pompa do c.w.u. Q = 1,00 m <sup>3</sup> /h; H = 2,00 mH <sub>2</sub> O
6	Pompa cyrkulacyjna Q = 1,00 m <sup>3</sup> /h; H = 2,00 mH <sub>2</sub> O
7	Zawór bezpieczeństwa Dn 25 o ciśnieniu otwarcia p <sub>t</sub> = 6 bar
8	Zawór kulowy odcinający Dn 32
9	Zawór kulowy odcinający Dn 25
10	Zawór kulowy odcinający Dn 15
11	Zawór zwrotny Dn 32
12	Zawór zwrotny Dn 15
13	Filtr siatkowy Dn 32
14	Filtr siatkowy Dn 15
15	Termometr rtęciowy prosty w oprawie stalowej, 0-100°C
16	Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym, 0-0,6 MPa
17	Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym, 0-0,4 MPa

Inwestor	Gmina Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września		
Temat	Kotłownia na paliwo stałe wraz z instalacją c.o. i c.w.u. w świetlicy wiejskiej w Gutowie Małym, ul. Centralna 22, 62-300 Września		
Rysunek	Schemat instalacji, rozwińnięcie pionów co		
Projektant	mgr inż. Cezary Konwa upr. nr 314/91/UW w specjalności instalacyjnej	nr rysunku	
Asysta	Jakub Konwa, Mateusz Konwa		1
	Skala:	-	Data: 01.2017