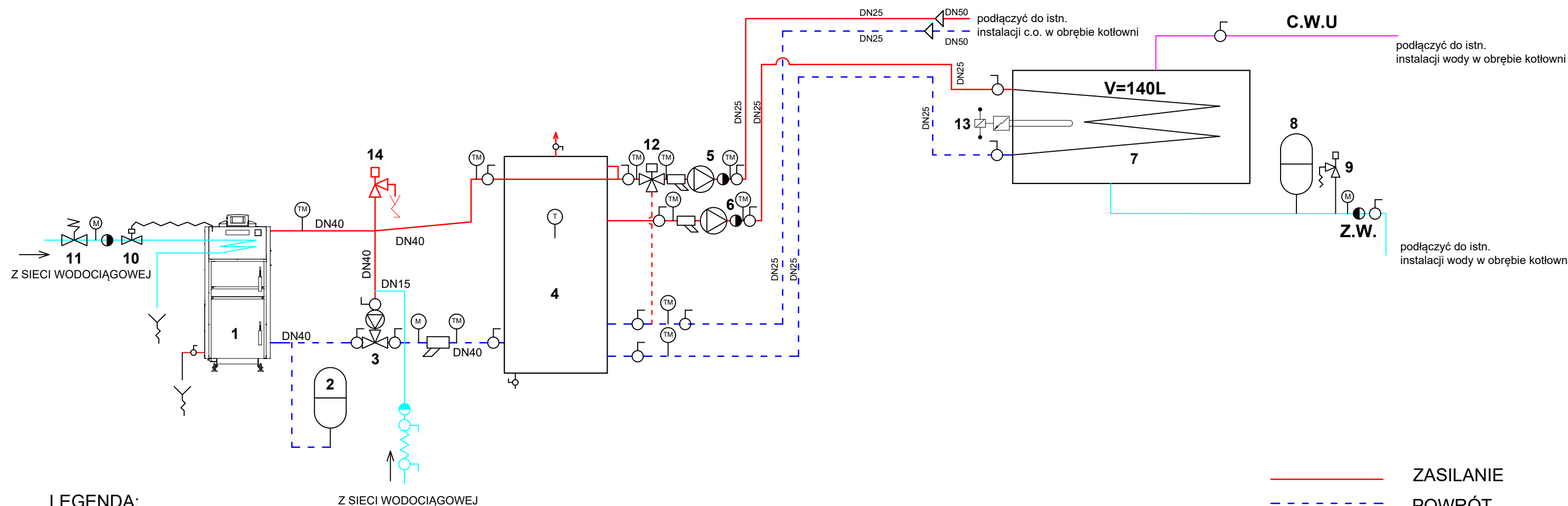


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



LEGENDA:

- 1 - Kocioł na drewno zgazujący wraz z palnikiem na pellet o mocy 6-20kW, 27kW.
- 2 - Zamknięte naczynie wzbiornicze c.o. o pojemności $V_u=80L$
- 3 - Układ pompowo-mieszający z zaworami zwrotnymi i odcinającymi oraz termostatem $H=6,0m$
- 4 - Bufor ciepła o pojemności użytkowej 500L
- 5 - Pompa obiegowa c.o. $Q=4,50m^3/h$, $H=6,00m$
- 6 - Pompa obiegowa c.w.u. $Q=3,50m^3/h$, $H=4,00m$
- 7 - Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody z anodą magnezową o pojemności $V=140L$
- 8 - Przeponowe naczynie wzbiornicze ciepłej wody użytkowej o pojemności $8dm^3$
- 9 - Zawór bezpieczeństwa $1/2"$, 6bar
- 10 - Termiczny zawór bezpieczeństwa $3/4"$
- 11 - Reduktor ciśnienia $3/4"$
- 12 - Zawór mieszający 3-drogowy DN25 z siłownikiem 230V sterowanie z kotła
- 13 - Grzałka elektryczna 3kW 230V
- 14 - Zawór bezpieczeństwa c.o. $1"$, 2,5bar

- ZASILANIE
- - - POWRÓT
- ZIMNA WODA
- CIEPŁA WODA

Rysunek: Schemat technologiczny kotłowni - stan projektowany		
Temat: Wymiana źródła ciepła		
Adres: Załącze 22, 63-900 Rawicz, oznaczenie działki: 302205_5.0018.5056/10		
Skala: 1:50	Projektant: t.b. Barbara Lisiecka 909/86/Lo <small>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji sanitarnych</small>	
Data: 02.2024		
Nr rys.: 3		
	Asystent: mgr inż. Adam Andrzejewski	