



- 01 - Istniejący kocioł na paliwo stałe

02 - pompa obiegowa kotłowa  $Q=6,5\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=2,5\text{m}$

03 - pompa obiegowa, obieg 1  $Q=1,5\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=3,5\text{m}$

03a - pompa obiegowa Obieg 2  $Q=1,2\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=3,0\text{m}$

03b - pompa obiegowa Obieg 3  $Q=1,3\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=3,0\text{m}$

04 - pompa obiegowa CWU,  $Q=1,8\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=3,0\text{m}$

05 - pompa cyrkulacyjna CWU,  $Q=0,2\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=2,0\text{m}$

06 - zawór mieszający  $kv=25\text{ m}^3/\text{h}$  z siłownikiem

07 - zawór mieszający  $kv=16\text{ m}^3/\text{h}$  z siłownikiem

08 - węzownica schładzająca, zewnętrzna 150 kW

09 - zasobnik c.w.u. 400 L

10 - naczynie wzbiorcze CO,  $V=200\text{L}$

11 - naczynie wzbiorcze CWU,  $V=50\text{L}$

12 - zawór bezpieczeństwa CO DN25

13 - zawór bezpieczeństwa CWU DN20

14 - zawór mieszający  $kv=8\text{ m}^3/\text{h}$  z siłownikiem
- 15 - regulator pogodowy z obsługą 3 układów mieszających i CWU

16 - filtr siatkowy DN80

17 - filtr siatkowy DN32

18 - filtr siatkowy DN25

19 - zawór odcinający DN80

20 - zawór odcinający DN32

21 - zawór odcinający DN25

22 - zawór odcinający DN20

23 - zawór zwrotny DN80

24 - zawór zwrotny DN32

25 - zawór zwrotny DN25

26 - zawór zwrotny DN20

Nazwa obiektu budowlanego:	Ośrodek Zdrowia w Sadlnie		
Adres obiektu budowlanego:	Sadlno 11, 62-619 Sadlno		
Nazwa rysunku:	Instalacja centralnego ogrzewania - schemat		
	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant:	dr inż. Andrzej Kulesa	instalacyjna WKP/0271/POOS/04	
Branża:	Instalacje sanitarne	Skala: 1 : 100	Nr rysunku: <b>PW-IS-05</b>
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data: V.2024	