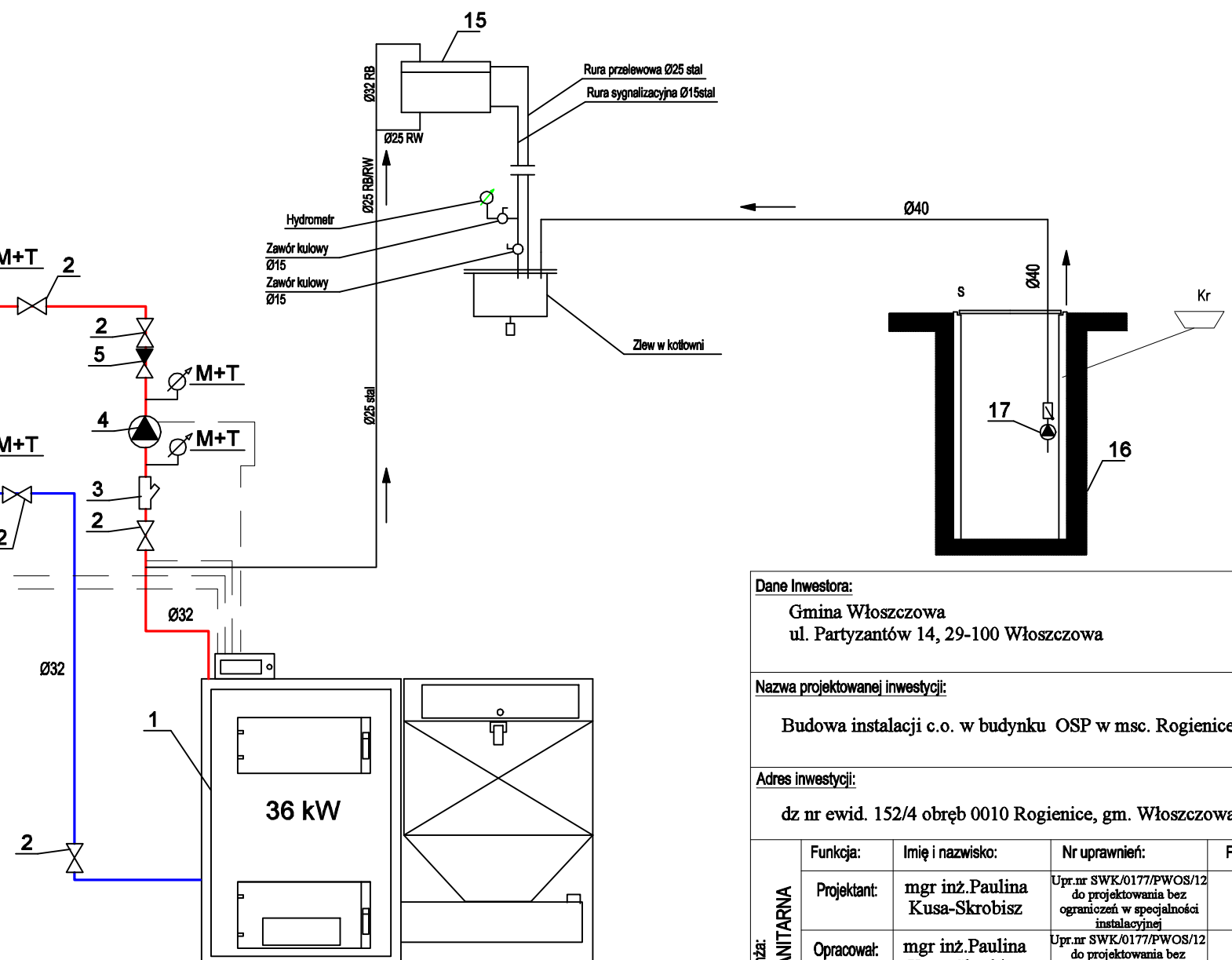


The diagram illustrates a heating system (OBIEG GRZEJNIKOWY) and its connection to a cooling system. The heating system is shown in red, and the cooling system is shown in blue. The heating system includes a boiler (1), a pump (4), and various valves (2, 3, 5, 12, 13). The cooling system includes a radiator (10) and a pump (11). Temperature measurement points (M+T) are indicated on the red loop. A dashed line separates the heating system from the cooling system.

- 1 - KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE -PELLET- 36 kW
- 1a - AUTOMATYKA KOTŁOWNI
- 2 - ZAWÓR KULOWY DN 32
- 3 - FILTR SIATKOWY DN 32
- 4 - POMPA YONOS PICO 25/1-6, WIŁO
- 5 - ZAWÓR ZWROTNY DN 32
- 6 - WYMIENNIK PŁYTOWY O MOCY 36 kW
- 7 - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR 1915 DN 20, HUSTY
- 8 - ZAWÓR KULOWY DN 32
- 9 - MAGNETOOGMULACZ OISm 150/32 SPAW-TEST
- 10 - NACZYNIE WZBIORCZE typ REFLEX NG 35
- 11 - ZŁĄCZE ODCINAJĄCE SU R3/4" REFLEX
- 12 - ZAWÓR MIESZAJĄCY VRG 132 DN 20 Kvs=4,0 Z SIŁOWNIKIEM ESBE
- 13 - ZAWÓR KULOWY DN 20
- 14 - ZAWÓR KULOWY DN 15 (NAPEŁNIANIE)
- 15 - NACZYNIE WZBIORCZE OTWARTE Vc=12,2L
- 16 - STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA H=0,8m, Ø800mm
- 17 - POMPA ZATAPILANA GRUNDFOS TYP KP250AV-1



<b><u>Dane Inwestora:</u></b>				
Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa				
<b><u>Nazwa projektowanej inwestycji:</u></b>				
Budowa instalacji c.o. w budynku OSP w msc. Rogienice				
<b><u>Adres inwestycji:</u></b>				
dz nr ewid. 152/4 obręb 0010 Rogienice, gm. Włoszczowa				
<b>Branża:</b> <b>SANITARIA</b>	<b>Funkcja:</b>	<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Nr uprawnień:</b>	<b>Podpis:</b>
	<b>Projektant:</b>	mgr inż. Paulina Kusa-Skrobisz	Upr.nr SWK/0177/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
	<b>Opracował:</b>	mgr inż. Paulina Kusa-Skrobisz	Upr.nr SWK/0177/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
<b>Faza projektu:</b>		Projekt budowlany		
<b>Nazwa rysunku:</b>		Instalacja centralnego ogrzewania- schemat kotłowni		
<b>Data:</b> 10.2020r.		<b>Skala:</b> 1:100	<b>Nr rys.:</b>	<b>S-04</b>