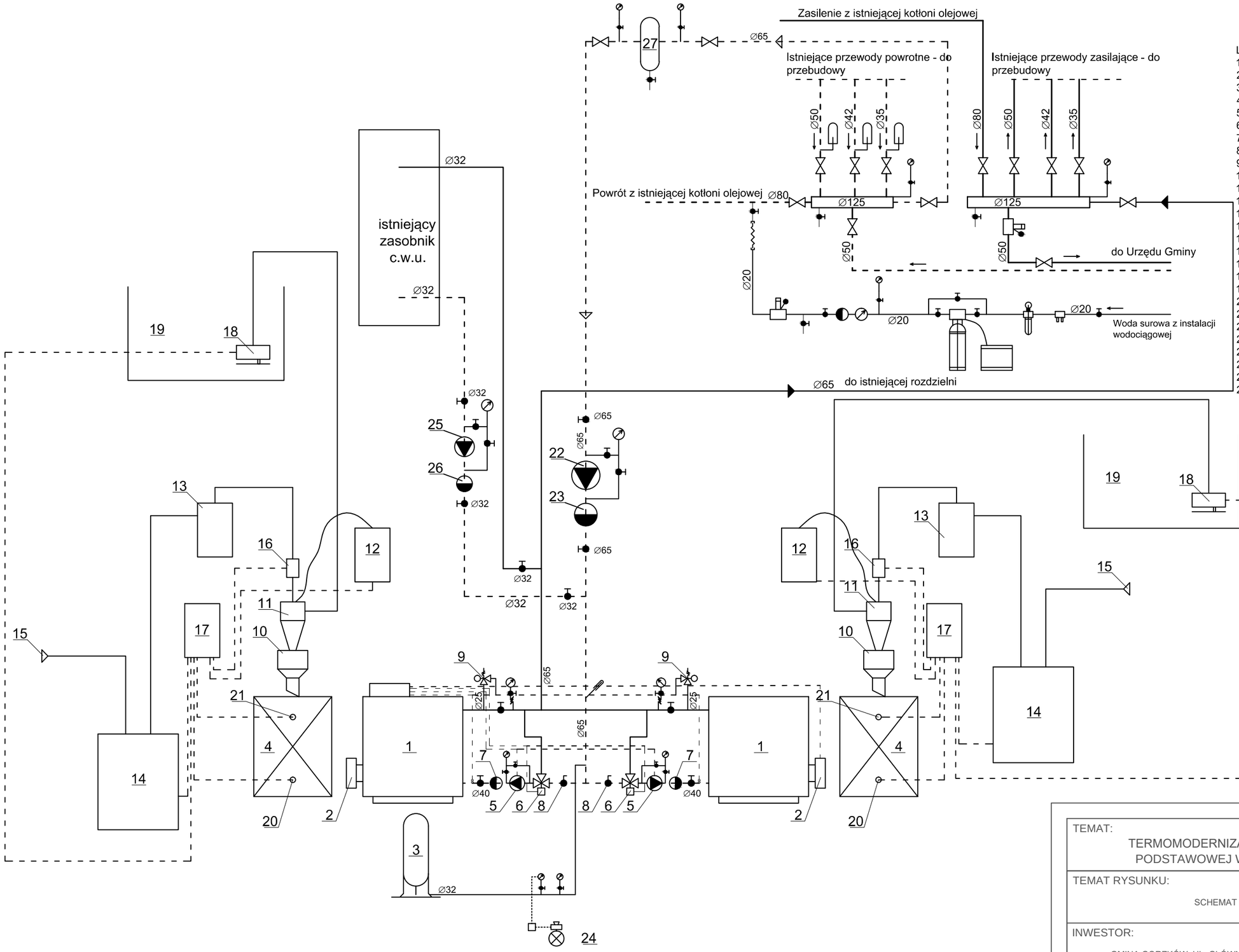


Legenda:
1. Kocioł pelletowy - mocy 40 kW
2. Palnik typu wrzutkowego
3. Przeponowe naczynie wzbiorcze V = 80l
4. Zasobnik pelletu V=400kg
5. Pompa obiegu kotłowego, Q = 2,0m3/h, H = 2mH2O
6. Trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem
7. Zawór zwrotny - kulowy dn 40mm
8. Kulowy zawór odcinający dn 40 mm
9. Zawór bezpieczeństwa dn 20 mm
10. Dozownik pelletu
11. Separator pyłu z filtrem
12. System automatycznego czyszczenia filtra
13. Separator pyłu
14. Turbina pneumatyczna 2,2 kW
15. Wyrzutnia powietrza
16. Elektrozawór pneumatyczny
17. Sterownik programowalny PLC
18.Poziomy wrzutnik pelletu - pająk
19. Magazyn pelletu
20. Czujnik minimalnego poziomu pelletu
21. Czujnik maksymalnego poziomu pelletu
22. Pompa obiegowa instalacji Q=8,049m3/h, H=0,4 mH2O
23. Zawór zwrotny DN 65
24. Syrena alarmowa awarii pracy kotła
25. Pompa obiego c.w.u. Q=2,0m3/h, H=2 mH2O
26. Zawór zwrotny DN 32
27. Magnetoodmulacz, nat. przepływu Q= 9,0 m3/h, DN 65

| | | |
|---|---|---|
| TEMAT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GORZOWIE-OSADZIE | | FAZA: P.T. |
| TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT KOTŁOWNI | | DATA: KWIECIEŃ 2026 |
| INWESTOR: GMINA GORZKÓW, UL. GŁÓWNA 9, 22-315 GORZKÓW-OSADA | | SKALA: 1:100 |
| PROJEKTOWAŁ: branża sanitarna inż. Adam Hałas LUB/0295/POOS/12 | PODPIS: | NR RYS: S-6 |
| | PODPIS: | |
| | PODPIS: | |