

**LEGENDA**  
1. Kocioł na pellet MAXPELL GL 120 kW 2bary (lub równoważny)

2. Zawór bezpieczeństwa-zabezpieczenie kotła typu SYR 1915 1" 2 bary(lub równoważny)  
3. Regulator temperatury i ogranicznik temperatury bezpieczeństwa z recyrcyjnym powrotem do pozycji wyjściowej

4. Zabezpieczenie termiczne SYR 3065 (lub równoważny)

5. Wężownica schładzająca Heiztechnik 3/4" 1,836 m<sup>3</sup>/h(lub równoważna)

6. Zbiornik buforowy czarny 1000 l

7. Pompa ciepła Airmax  $\Lambda^2$  15GT (lub równoważna)

8. Wymiennik SWEP 65-do Airmax2 12-15GT (lub równoważna)

9. Zbiornik buforowy czarny 1000 l

10. Naczynie wzbiorcze przeponowe Reflex N250 (lub równoważne)

11. Zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 1/2" 2bary (lub równoważny)

12. Rozdzielacz pomp ciepła DN100

13. Rozdzielacz c.o. DN100

14. Stacja zmiękczenia wody

15. Zawór przełączający 3-drogowy DN50 z siłownikiem elektrycznym

16. Zawór regulacyjny 3-drogowy DN40 z siłownikiem elektrycznym

17. Zawór regulacyjny 3-drogowy DN20 z siłownikiem elektrycznym

18. Zawór regulacyjny 3-drogowy DN40 z siłownikiem elektrycznym

19. Zawór regulacyjny 3-drogowy DN40 z siłownikiem elektrycznym

20. Pompa instalacji c.o. - EXPERIA 25/40 L (lub równoważna)

21. Pompa instalacji c.o. - 25POe40C MEGA (lub równoważna)

22. Pompa instalacji c.o. - EXPERIA 25/40 L (lub równoważna)

23. Zawór odcinający DN65

24. Zawór odcinający DN50

25. Zawór odcinający DN40

26. Zawór odcinający DN25

27. Zawór zwrotny DN50

28. Zawór zwrotny DN40

29. Zawór zwrotny DN65

30. Zawór zwrotny DN25

31. Filtrowy DN25

32. Zabezpieczenie stanu wody SYR 933 (lub równoważny)

33. Filtrowy DN40

34. Filtrowy DN50

35. Filtrowy DN65

36. Filtrowy DN25

37. Zawór regulacyjny STROMAX GM DN50 (lub równoważny)

38. Zawór regulacyjny STROMAX GM DN25 (lub równoważny)

39. Złącze szybkoodcinające do naczynia przeponowego

40. Zawór antyskazyonowy (gwintowany)

41. Reduktor ciśnienia wody

42. Filtrowy FOM-AULIN DN 65 lub (równoważny)

43. Zawór spustowy

44. Zawór regulacyjny STROMAX GM DN40(lub równoważny)

45. Pompa obiegowa 25POe80CMega DN40(lub równoważna)

46. Zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 1/2" 2 bary (lub równoważny)

47. Pompa kocioł 32 POe60C MEGA (lub równoważna)

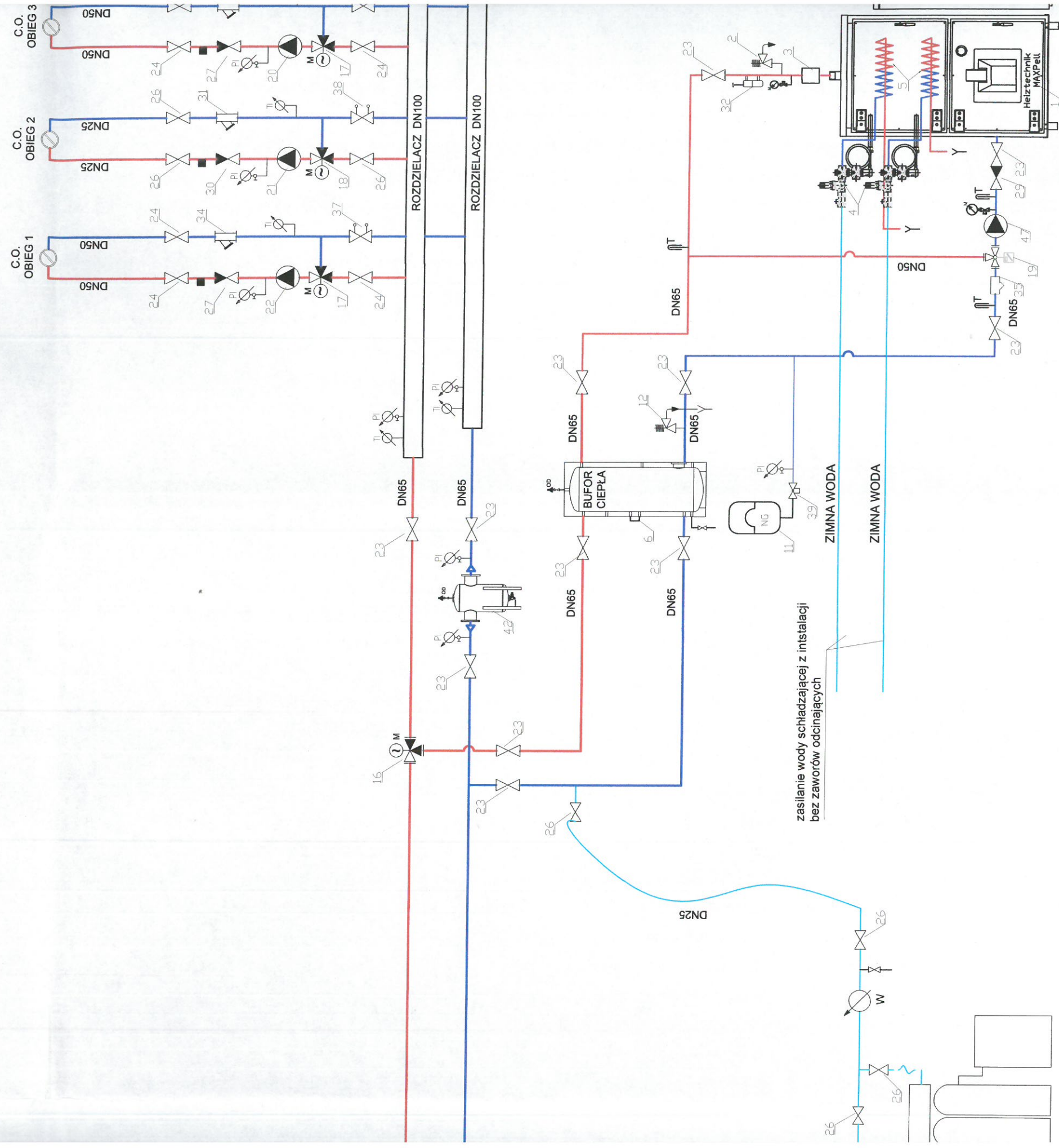
48. Licznik ciepła DN65 2,5m<sup>3</sup>/h z armaturą odcinającą

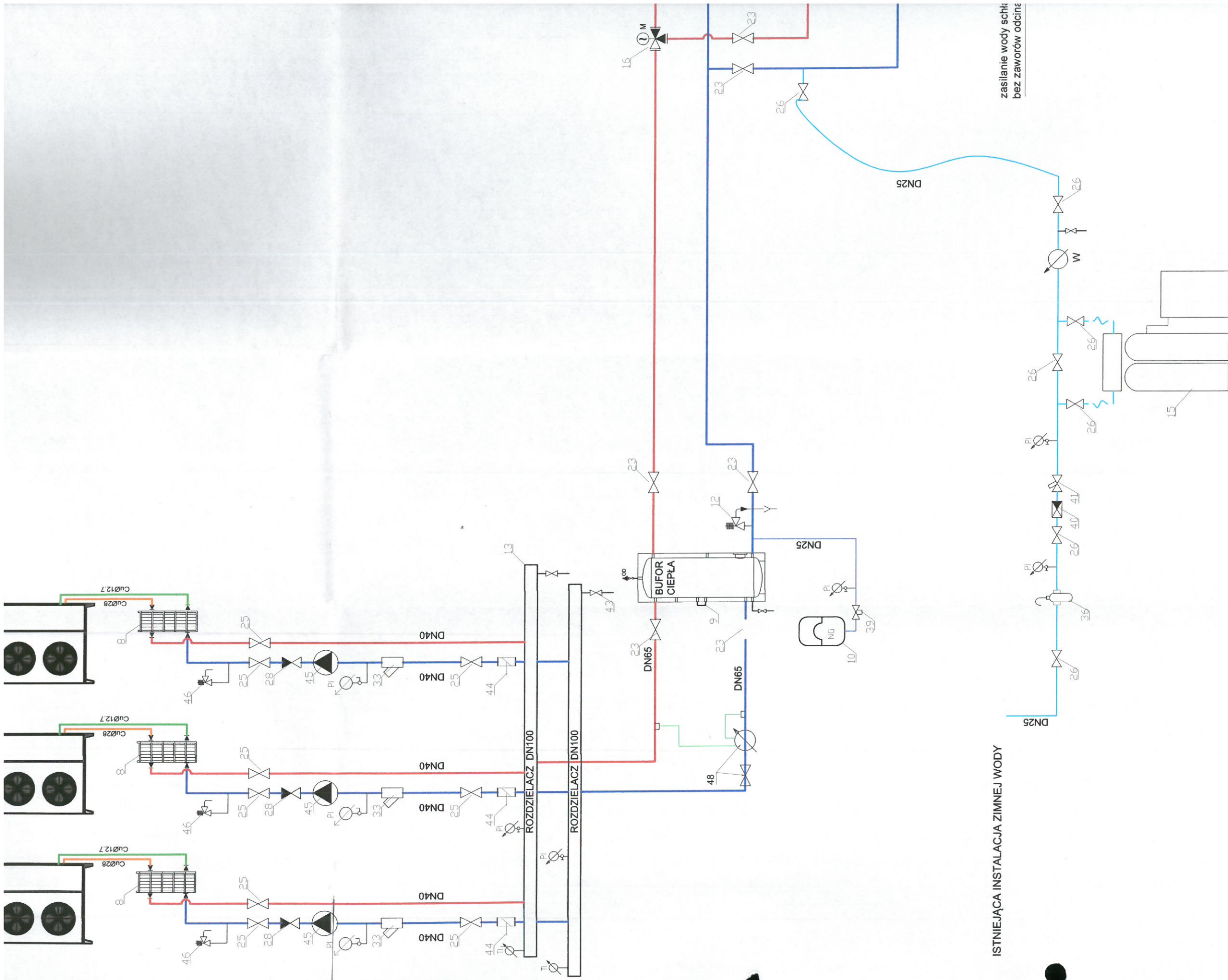
— zasilanie  
— powrót  
— woda zimna

— namometr  
— termometr  
— wodomierz

|  |  |                          |   |
|--|--|--------------------------|---|
| Obiekt:  | Publiczna Szkoła Podstawowa w Brzustowie |                          |   |
| Inwestor:  | Gmina Inowódz                            |                          |   |
| Nazwa rysunku:   | SCHEMAT TECHNOLOGICZNY                   |                          |   |
| Projektował:   | mgr inż. Barbara WOJTAŚ                  | Upr. Nr GAS.834/A-101/85 |   |
| Sprawił:   | mgr inż. Lucyna PLATEK                   | Upr. Nr MAP/0247/PWOS/10 |   |
| Zakład Projektowania i Obsługi Inwestycji<br>ul. Królowej Jadwigi 17, 38-300 Gorlice | Skala:                                   | bs                       | Stadium P.B. Rys. nr/Nr str.<br>Data: XII 2016 1159 |







ISTNIEJĄCA INSTALACJA ZIMNEJ WODY

zasilanie wody schłodzonej  
bez zaworów odcinających