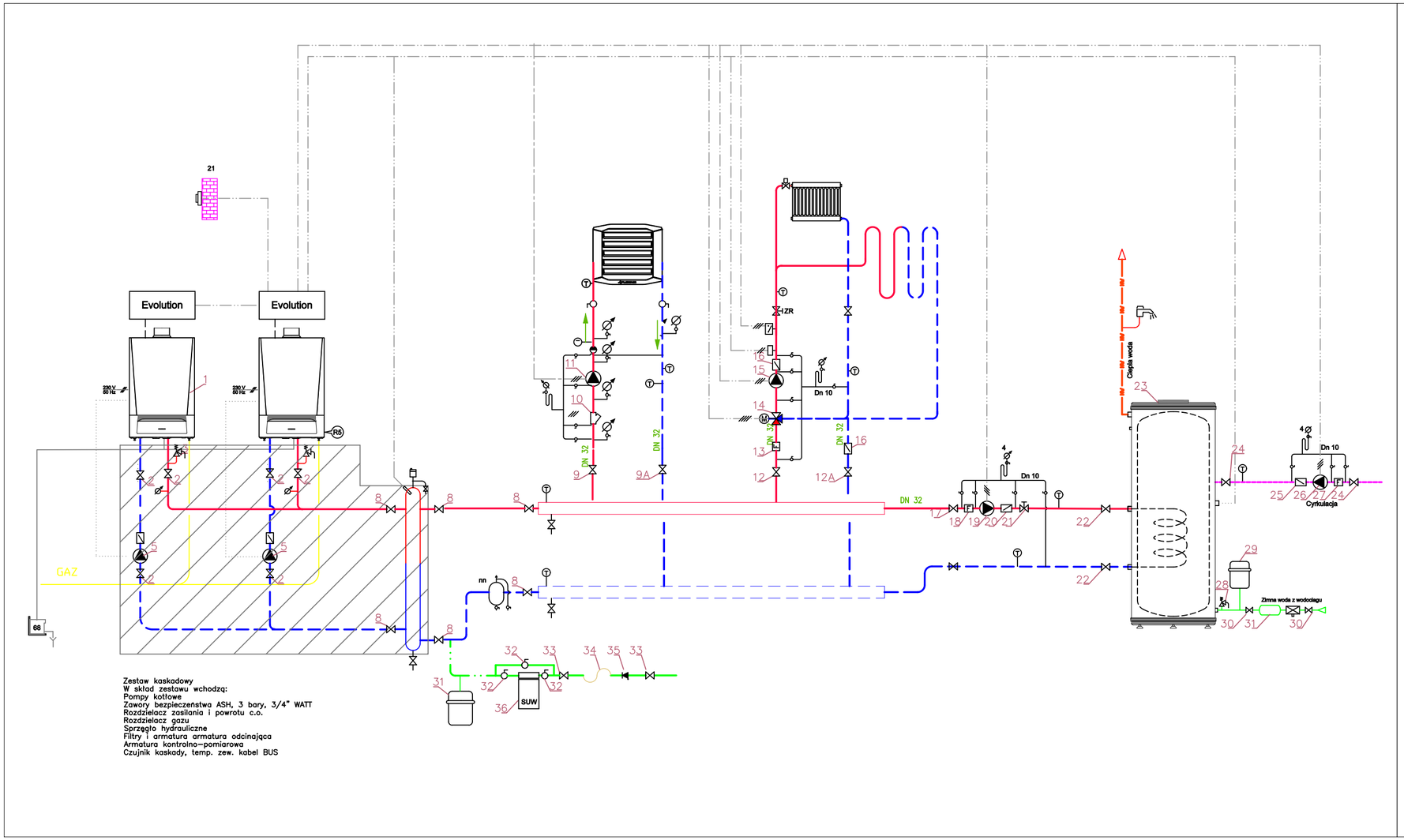


ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY

1. Kocioł gazowy kondensacyjny wiszący z konsolą sterującą Qgrz=9,1–42,4kW
2. Zawór odcinający DN32
3. Zawór bezpieczeństwa SYR1915, 3/4" ciś.otwarcia 4 bar .
4. Neutralizator kondensatu
5. Pompa obiegu kotłowego (w zestawie kotłowym)
6. Czujnik zanurzeniowy z gilzą,
7. Sprzęgło hydrauliczne (w zestawie kotłowym)
8. Zawór odcinający DN50
9. Zawór odcinający DN32

Na wyposażeniu zestawu kaskadowego

9a. Zawór regulacyjny DN25n5,7
10. Filtr siatkowy DN32
11. Pompa obiegowa H=3,5mH20, V=3,67m3/h
12. Zawór odcinający DN32
12A. Zawór regulacyjny DN 25; N–5,70 obr.
13. Filtr siatkowy DN32
14. Zawór 3–drogowy DN20 kvs–6,3 wraz z siłownikiem 230V 3 pkt
15. Pompa obiegowa H= 2,0m H20, V=1,01m3/h
16. Zawór zwrotny DN32
17. Zawór odcinający DN32
18. Filtr siatkowy DN32
19. Pompa ładująca zasobnik H=1,5m H20, V= 6,84m3/h
20. Zawór zwrotny DN32
21. Zawór odcinajacy DN32
22. Zawór odcinający DN25
23. Zasobnik c.w.u.o poj. 500dm3
24. Zawór odcinający DN20
25. Zawór zwrotny DN20
26. Pompa cyrkulacyjna H=1,5 m; V=0,076m3/h
27. Filtr siatkowy DN20
28. Zawór bezpieczeństwa
29. Naczynie wzbiorcze
30. Zawór odcinający
31. Naczynie wzbiorcze N50
32. Zawór odcinający
33. Zawór do napełniania instalacji
34. Połączenie elastyczne
35. Zawór antyskażeniowy BA dn 15
36. Stacja uzdatniania wody

Obiekt:
„Budowa/wraz Zespołu Szkolno-Przedszkolnego - budowa bloku dydaktycznego „Szkoła" wraz z adaptacją pomieszczeń
- wraz z rozbiórką i budową nowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej,
- wraz z budynkiem wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania, gazowych, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektroenergetycznych, teletechnicznych,
- wraz z zagospodarowaniem terenu w tym z: małą architekturą, placem gospodarczym, placami zabaw, ogrodzeniem wewnętrznym, ogrodzeniem dwuramowym, bramami/furtkami wejściowymi, oświetleniem i drogą wewnętrzną z nawierzchnią poszczególnych w Szkół 12 szt. (11 zadań + 1 dla Gminy)
- wraz z budynkiem zewnętrznych przyłączami kanalizacji sanitarnej, przyłączami wodociągowymi, przyłączami gazowymi i przyłączami elektroenergetycznymi
na dz. o nr 7143, 7142, 7144, fragment dz. o nr 7116, j. ewid. Wola Żyłkowska, obręb 5 w Woli Żyłkowskiej w gminie Niepołomice."

ARP MANECKI ARCHITEKCI
S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70

FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant generalny:	dr inż. arch. M.MANECKI	MPOIA/036/2009	Architektura	
	mgr inż. S.GUBAŁA	MAP/0229/POOS/13	Sanitarna	
Współpraca projektowa:				
Sprawdzający:	mgr inż. M. KUSAK	MAP/0478/PWBS/19	Sanitarna	

Inwestor:
GMINA NIEPOŁOMICE
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Data: MAJ 2025

Stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Treść rysunku: KOTŁOWNIA SCHEMAT

Skala: -:-

Nr rysunku: S-G-01