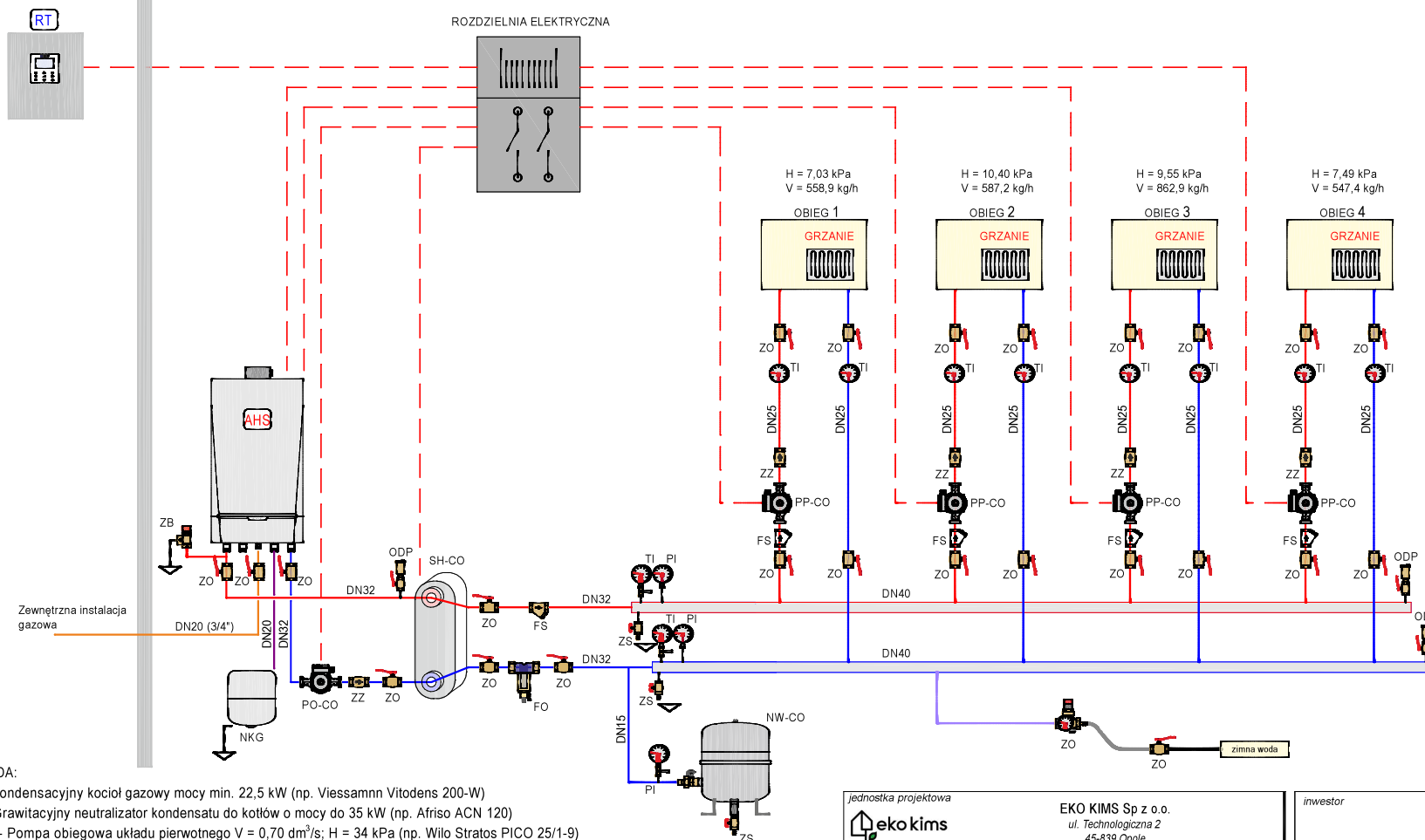




LEGENDA:

AHS - Kondensacyjny kotłownia gazowy mocy min. 22,5 kW (np. Viessamnn Vitodens 200-W)
NKG - Grawitacyjny neutralizator kondensatu do kotłów o mocy do 35 kW (np. Afriso ACN 120)
PO-CO - Pompa obiegowa układu pierwotnego $V = 0,70 \text{ dm}^3/\text{s}$; $H = 34 \text{ kPa}$ (np. Wilo Stratos PICO 25/1-9)
PP-CO - Pompa obiegowa - grupy pompowe (np. Wilo Stratos PICO...)
SH-CO - Sprężko hydrauliczne 3x DN32; $Kvs = 18$ (np. Afriso BLH 801)
FO - Filtr siatkowy DN40; $Kvs = 3,24$ (np. Flamco Clean Smart 40)
NW-CO - Naczynie wzbiorcze poj. 50 litrów (np. Reflex N 50)
ZB - Zawór bezpieczeństwa 3/4" x 1" (np. SYR)
ZO - Zawór kulowy, mosiężny, równoprzelotowy; PN25; 110 C (nr. Herz)
ZZ - Zawór zwrotny, mosiężny, równoprzelotowy; PN16 (nr. Socla 601)
FS - Filtr siatkowy skośny; PN16; $Kvs = 3,24$ (nr. Socla Y222)
ODP - Odpowietrznik automatyczny; DN15 - 1/2" (nr. Caleffi 501)
TI - Termometr; tarcza 100; pochwa; tuleja (nr. Wika)
PI - Manometr; tarcza 100; rura pętlowa / U-rura; kurek (np. Wika)

— Obieg ciepłowniczy (kotłownia) - zasilanie
— Obieg ciepłowniczy (kotłownia) - powrót
— Obieg wody zimnej (napełnianie i uzupełnienie instalacji)
— Kable sterownicze z automatyki
— Kondensat

jednostka projektowa eko kims EKO KIMS Sp z o.o. ul. Technologiczna 2 45-839 Opole NIP: 7543356288 KRS: 0001012373		inwestor Urząd Miejski Lewin Brzeski ul. Rynek 1, 49-340 Lewin Brzeski
adres inwestycji ul. Mickiewicza 6, 49-340 Lewin Brzeski dz. nr 733/3, obręb 4101 Lewin Brzeski jedn. ewid. 160104_4 Lewin Brzeski - miasto	tytuł projektu PROJEKT TERMOMODERNIZACJI ORAZ ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, PEŁNIĄCY FUNKCJĘ MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W LEWINIE BRZESKIM (MGOPS) WRAZ Z PRZESTRZENIĄ DLA PROGRAMU SENIOR +	branża SANITARNA
tytuł rysunku Schemat instalacji przygotowania c.o.		faza PROJ. TECHNICZNY
projektował mgr inż. Piotr KLIMCZAK OPL/1350/PBS/17	sprawdzał mgr inż. Adam TYLCZYŃSKI OPL/1205/PWBS/15	nr wew. 066/EKO_KIMS/2025
podpis	podpis	data 15 GRUDZIEŃ 2025
		skala ---
		numer rysunku IS.CO-03