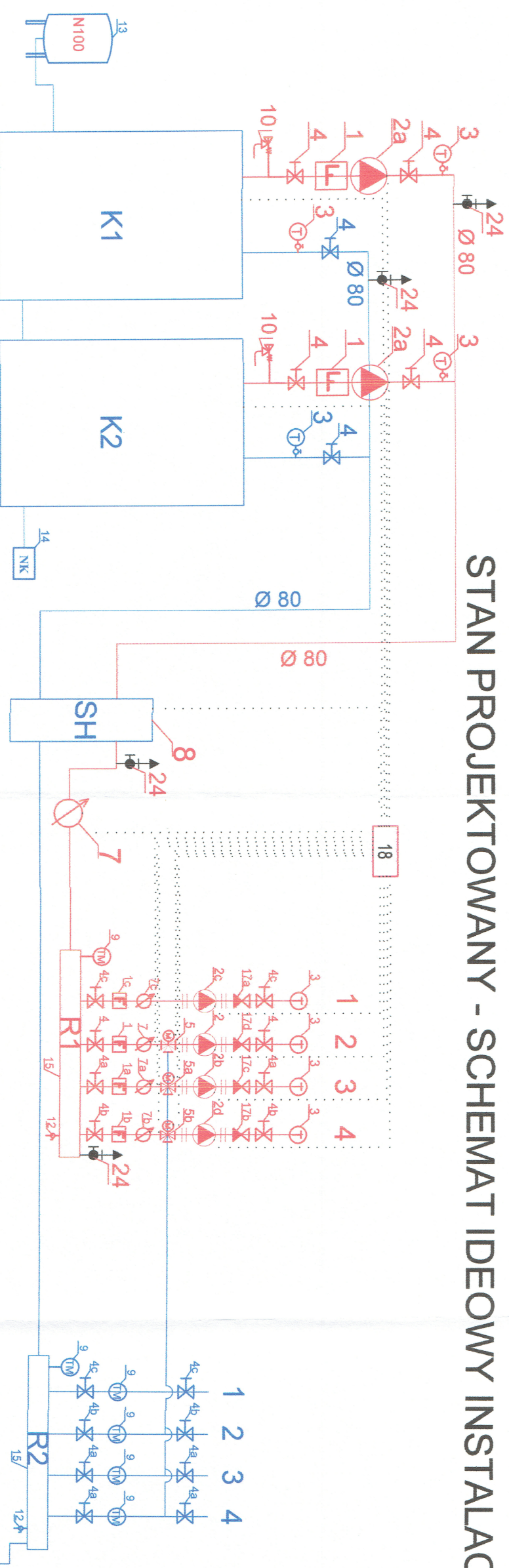


STAN PROJEKTOWANY - SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI C.O.



- 1. Filtar siatkowy fi:80 mm
- 1a. Filtar siatkowy fi:50 mm
- 1b. Filtar siatkowy fi:40 mm
- 1c. Filtar siatkowy fi:32 mm
- 2. Pompa obiegowa Q=13,0m3/h, H=10,0m, PN10, fi:80 mm kołn.
- 2a. Pompa obiegowa kotła Q=15,5m3/h, H=6,0m, PN10, fi:50 mm kołn.
- 2b. Pompa obiegowa Q=11,7m3/h, H=10,0m, PN10, fi:50 mm kołn.
- 2c. Pompa ładowania zasobnika c.w.u. Q=6,0m3/h, H=4,0m, PN10, fi:25 mm gwint.
- 2d. Pompa obiegowa Q=11,7m3/h, H=10,0m, PN10, fi:40 mm kołn.
- 3. Termometr 0-120
- 4. Zawór odcinający fi:80 mm
- 4a. Zawór odcinający fi:50 mm
- 4b. Zawór odcinający fi:40 mm
- 4c. Zawór odcinający fi:32 mm
- 5. Zawór trójdrogowy fi:80 mm, Kvs80, z siłownikiem
- 5a. Zawór trójdrogowy fi:50 mm, Kvs40, z siłownikiem
- 5b. Zawór trójdrogowy fi:40 mm, Kvs25, z siłownikiem
- 7. Liczniki ciepła fi:80mm kołn., Qn=30m3/h
- 7a. Liczniki ciepła fi:50mm gwint., Qn=10m3/h
- 7b. Liczniki ciepła fi:40mm gwint., Qn=6,3 m3/h
- 7c. Liczniki ciepła fi:32mm gwint., Qn=6,3 m3/h
- 8. Sprężęto hydrauliniczne 80/450
- 9. Termometro-manometr 0-120, 0-6 bar
- 10. Zawór bezp. SYR 1" 2,5 bar
- 11. Naczynie wzbiorcze N400
- 12. Zawór spustowy fi:20 mm
- 13. Naczynie wzbiorcze N100
- 14. Neutralizator kondensatu 420 kW
- 15. Rozdzielacze z rur stal. fi:150 mm


- 17a. Zawór zwrotny fi:32 mm
- 17b. Zawór zwrotny fi:40 mm
- 17c. Zawór zwrotny fi:50 mm
- 17d. Zawór zwrotny fi:80 mm
- 18. Sterownik kotłowni
- 24. Odpowietrznik automat. z zaworem odcinającym

UWAGA

- 1) armatura od poz. 1 do 17d do wymiany (proj.)
- 2) obiegi od kotłów do rozdzielaczy do wymiany (proj.)
- 3) obieg nr 1 od zasobnika c.w.u. do rozdzielaczy do wymiany (proj.)
- 4) obiegi nr 2 do 7 do wymiany jak na schemacie
- 5) kotły K1 i K2 do wymiany (proj.)
- 6) rozdzielacze R1 i R2 do wymiany (proj.)

OZNACZENIA

- 1 - obieg fi:32 mm zasilania zasobnika C.W.U.
- 2 - obieg fi:80 mm zasilania szkoły
- 3 - obieg fi:50 mm zasilania poradni
- 4 - obieg fi:40 mm zasilania sali gimn.
- K1 KOCIOŁ GAZOWY PROJ. O MOCY 210 kW
- K2 KOCIOŁ GAZOWY PROJ. O MOCY 210 kW
- R1 ROZDZIELACZ FI:150 MM
- R2 ROZDZIELACZ FI:150 MM

Nazwa	Przebudowa kotłowni gazowej w budynku Zespołu Szkół im. Walerego Goetla ul. Rynek 8, 34-220 Maków Podhalański			
Adres:	Działka ewidencyjna Nr 6290/1, 6290/2, 6291, 6292, 6293/2, 6293/3, 6293/4			
Investor:	Powiat Suski ul. Kościelna 5B, 34-200 Sucha Beskidzka NIP 552-14-27-933			
Tytuł rys.:	Kotłownia gazowa - schemat ideowy projektowany instalacji c.o.	Podpis:	Branża: Instalacje sanitarne	
Projektował:	mgr inż. Maciej Zieliński upr. Nr ewid. MAP/0124/POOS/06		Skala:	Data: 30.05.2025r.
Sprawdził:	mgr inż. Maciej Pylik upr. Nr ewid. MAP/0239/POOS/12		Rys. Nr 04	