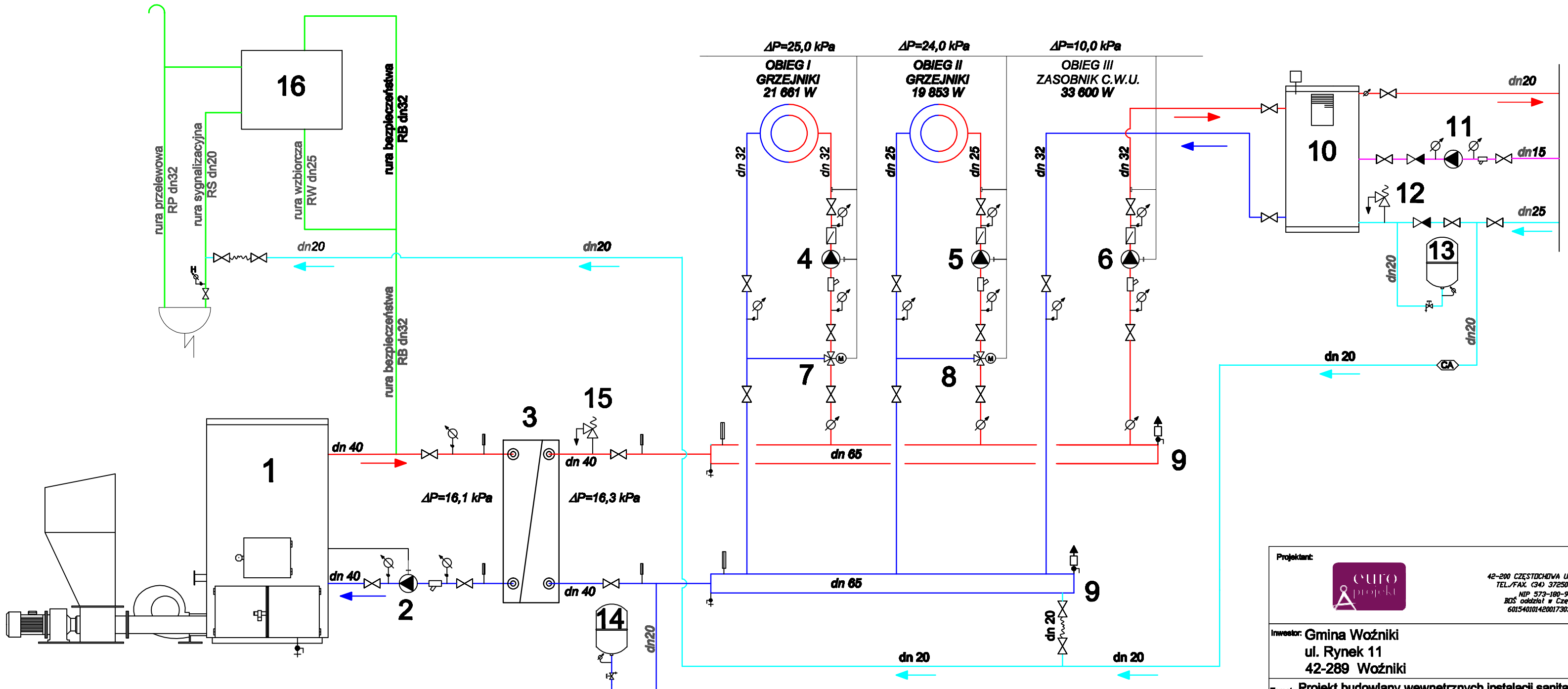

Zawór bezpieczeństwa	
Zawór zwrotny	
Filtr siatkowy	
Zawór spustowy	
Zawór kulowy	
Klapowy zawór	
Termometr cieczowy	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	
Termometr tarczowy 0 - 120°C	
Hydrometr	H
Manometr tarczowy 0 - 0,2 MPa	
Zawór antyskazeniowy	CA
Rura bezpieczeństwa	RB
Rura wzbiorcza	RW
Rura przelewowa	RP
Rura sygnalizacyjna	RS
Rura cyrkulacyjna	RC

rura bezpieczeństwa
rura wzbiorcza
rura przelewowa
rura sygnalizacyjna
przewód zasilanie c.o.
przewód powrót c.o.
zimna woda
ciepła woda
cyrkulacja
automatyka

1 - kocioł na eko-groszek Eko greń 50kW
2 - pompa kotłowa WILO Star-RS 25/7
3 - wymiennik płytowy firmy Danfoss XB 06L-1 30
4 - pompa obiegowa WILO Star-RS 25/7
5 - pompa obiegowa WILO Star-RS 25/7
6 - pompa obiegowa WILO Star-RS 25/7
7 - zawór trójdrogowy HRB_3 DN20; kvs=4,0
8 - zawór trójdrogowy HRB_3 DN20; kvs=4,0
9 - rozdzielacz dn 65
10 - zasobnik c.w.u. SGW (S) 200 firmy GALMET
11 - pompa cyrkulacyjna Star-Z15
12 - zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn15
13 - przeponowe naczynie wzbiorcze dla c.w.u. refix DD18
14 - przeponowe naczynie wzbiorcze dla c.o. reflex NG50
15 - zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn15
16 - otwarte naczynie wzbiorcze o poj. 10dm3

Projektant:
euro projekt
42-200 CZĘSTOCHOWA UL. ŁOKIETKA 13
TEL./FAX. (34) 3725055, 3666648
NIP 573-189-95-52,
BOŚ oddział w Częstochowie
60154010142001730367110002

Inwestor: Gmina Woźniki
ul. Rynek 11
42-289 Woźniki

Temat: Projekt budowlany wewnętrznych instalacji sanitarnych dla rozbudowy budynku mieszkalno-usługowego o klatkę schodową i łazienki oraz adaptacja istniejących pomieszczeń na kotłownię, łazienkę i pomieszczenia dla MOPS- u.

Adres: Woźniki ul. Rynek 6

Tytuł rys.:

TECHNOLOGIA KOTŁOWNI - SCHEMAT

Autor opracowania:	mgr inż. Wojciech NOWAK	Nr uprawnień -	Podpis
Projektant:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	Nr uprawnień SLK/1059/PWOB/05	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej BORKOWSKI	Nr uprawnień SLK/1483/PWOB/08	Podpis

Skala:	Data:	Faza:	Branża:	Nr rys.:	Rewizja:	Kod projektu:
1:100	11.2010	P-B	SANITARNA	14	A	10_037

MODYFIKACJE/REWIZJE: