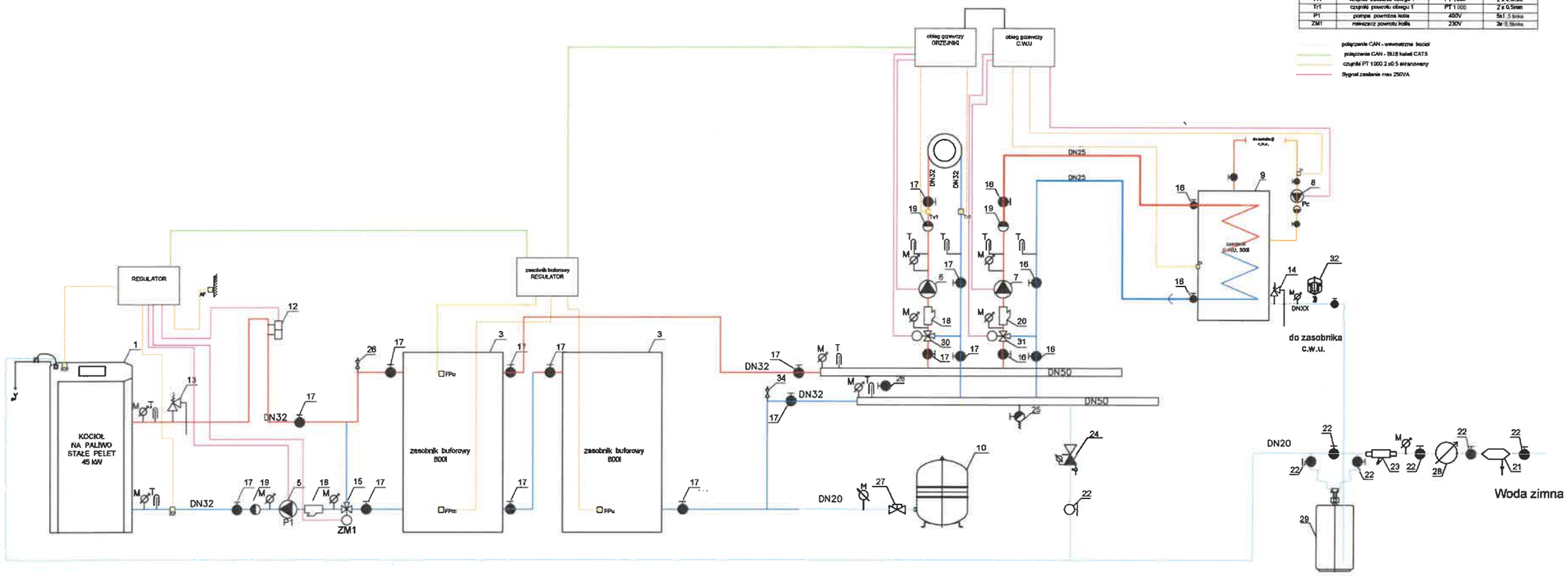

oznaczenie na rysunku	opis podzespołu	sygnał / czujnik	podłączenie
Kcv	czujnik zasilanie kocioł	PT 1000	2 x 0,5mm
Kcl	czujnik powrót kocioł	PT 1000	2 x 0,5mm
Fpo	czujnik bufor góra	PT 1000	2 x 0,5mm
Fpro	czujnik bufor środek	PT 1000	2 x 0,5mm
Fpu	czujnik bufor dół	PT 1000	2 x 0,5mm
Af	czujnik temp. zewnętrznej	PT 1000	2 x 0,5mm
Tz	czujnik zasobnika	PT 1000	2 x 0,5mm
Tv1	czujnik zasilanie obiegu 1	PT 1000	2 x 0,5mm
Tr1	czujnik powrotu obiegu 1	PT 1000	2 x 0,5mm
P1	pompa powrotu kotła	400V	5x1,5 linka
ZM1	mieszacz powrotu kotła	230V	3x1,5 linka

połączenia CAN - wewnętrzne kocioł
połączenia CAN - BUS kabel CAT 5
czujniki PT 1000 2 ±0,5 wzorowany
Sygnał zasilanie max 250VA

Nr	Nazwa	Ilość
1	Kocioł biomasowy 45kW, ułład 48mskowy elastyczny	1
3	Zbiornik buforowy 800 dm3	2
5	Pompa obiegowa o parametrach - 230/240V; 10-85W; 0,09-0,8A,	1
6	Pompa obiegowa o parametrach - 230/240V; 10-165W; 0,09-1,25A,	1
7	Pompa obiegowa o parametrach - 230/240V; 10-85W; 0,09-0,8A	1
8	Grupa pompowa- cyrkulacyjna	1
9	Zasobnik ciepłej wody urzytkowej 300 dm3 z grzałką elektryczną o mocy 5 kW	1
10	Naczynie wzbiorcze przeponowe 80 dm3	1
12	Zabezpieczenie stanu wody typ SYR 933,1	1
13	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 ∏ 3 bar	1
14	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 3/4 " 6 bar	1
15	Zawór trójdrodowy mieszający typ DN 25 3-pkt 230V	1
16	Zawór odcinający DN25	6
17	Zawór odcinający DN32	15
18	Filtr siatkowy DN32	2
19	Zawór zwrotny DN25	3
20	Filtr siatkowy DN25	1
21	Zawor antyskażeniowy DN20	1
22	Zawór odcinający DN20	7
23	Filtr do wody DN20	1
24	Zawór napełniania instalacji SYR 2128 DN20	1
25	Zawór spustowy DN15	2
26	Odpowietrznik automatyczny DN15 z zaworem stopowym	7
27	Szybkozrtężczka DN20	1
28	Wodomierz skrzydełkowy Ja 15	1
29	Stacja uzdatnienia wody	1
30	Zawór trójdrodowy mieszający DN25 z napędem	1
31	Zawór trójdrodowy mieszający DN20 z napędem	1
32	Naczynie wzbiorcze przeponowe 25 dm3	1

termometr
manometr
woda zimna
zasilanie
powrót

Biuro Projektów: F.U.H. PROJBUD 33-386 ŁĄCKO 940 tel. 504 56 56 projbud@gmail.pl	Nazwa Obiektu: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP OLSZANA	
	Adres Obiektu: DZ. NR EW. 281/2, OBR. OLSZANA, GMINA PODEGRODZIE	
	Inwestor: GMINA PODEGRODZIE, 33-386 PODEGRODZIE 248	
Skala: —	Przedmiot rysunku: KOTŁOWNIA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	
Nr Rys. IS-2	Data: PAŹDZIERNIK 2025	Opracowano w: PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY SANITARNEJ
Projektant:		Sprawdzający:

mgr inż. TOMASZ DĄBROWSKI
Upr. konstr.-bud. Nr GAS.834/A-21/86
Upr. Inst. wod-kan, c.o., gaz, do proj.
i kier. rob. bez ogr. Nr MAP/0499/PWOS/12