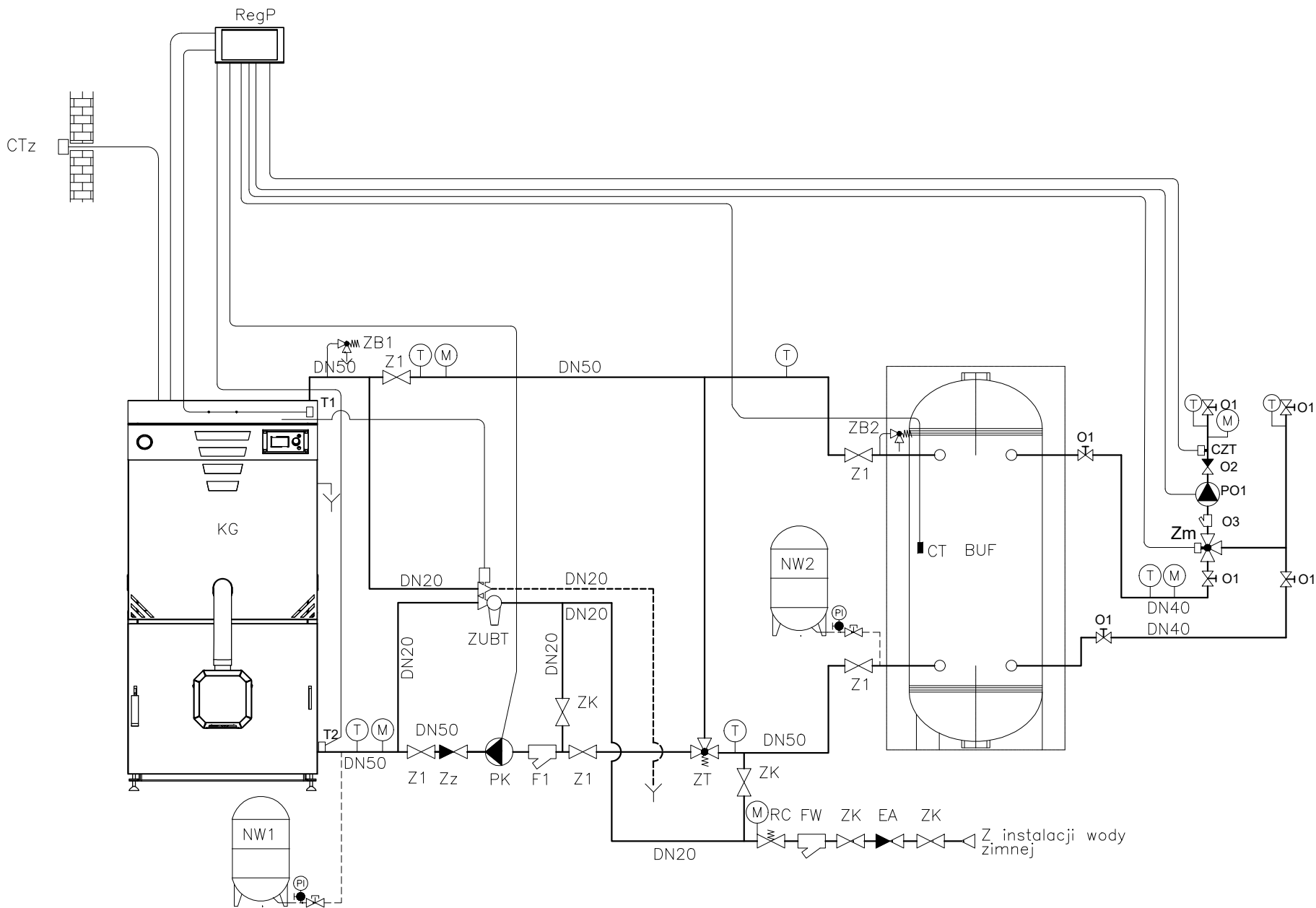




Ozn.	Nazwa	Średnica	Ilość	
KG	Kocioł na pellet drzewny z automatycznym podawaniem paliwa z palnikiem paletowym. Kocioł klasy 5 o mocy min. 48 kw i sprawności min. 90%, zgodny z EcoDesign. Wymiennik ze stali kotłowej P265GH grubości 6 mm. Rozpalanie automatyczne za pomocą spalarki elektrycznej. Fotokomórka z kontrolą obecności płomienia i czujnik temperatury podajnika. Zabezpieczenie przed cofaniem płomienia do zasobnika. Wyposażony w wentylator, termometr, szufladę popielnicową, zawór bezpieczeństwa, zasobnik paliwa z czujnikiem otwarcia kłapy, ogranicznik temperatury bezpieczeństwa STB. Kocioł kompaktowy z możliwością montażu zasobnika z lewej lub prawej strony	-	1 szt.	
PK	Pompa obiegu kotłowego, elektroniczna z płynną regulacją pracy o wydajności Q=2,2 m3/h i wysokości podnoszenia H=20 kPa		1 szt.	
PO1	Pompa obiegowa, elektroniczna z płynną regulacją pracy o wydajności Q=1,62 m3/h i wysokości podnoszenia H=35 kPa		1 szt.	
BUF	Bufor grzewczy, nieemaliowany, bezwęzownicowy o pojemności V=500l		1 szt.	
Zz	Zawór zwrotny, PN10, gwint, DN50	DN50	1 szt.	
Z1	Zawór odcinający, PN10, gwint, DN40	DN50	5 szt.	
F1	Filtr wody, PN10, gwint, DN50	DN50	1 szt.	
Zt	Zawór temperaturowy, DN25, 55°C	DN25	1 szt.	
ZUBT	Zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego DN20	DN20	1 szt.	
ZB1	Zawór bezpieczeństwa 1/2", 2,5 bar	1/2"	1 szt.	
ZB2	Zawór bezpieczeństwa 3/4", 2,5 bar	3/4"	1 szt.	
NW1	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. 25l		1 szt.	
NW2	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj. 50l		1 szt.	
ZK	Zawór kulowy, odcinający, DN20	DN20	4 szt.	
EA	Zawór antyskażeniowy typu EA, DN20	DN20	1 szt.	
FW	Filtr wody, DN20	DN20	1 szt.	
RC	Reduktor ciśnienia, nastawa 2,0 bar z manometrem	DN20	1 szt.	
O1	Zawór odcinający, PN10, gwint, DN40	DN40	6 szt.	
O2	Zawór zwrotny, PN10, gwint, DN40	DN40	1 szt.	
O3	Filtr wody, PN10, gwint, DN40	DN40	1 szt.	
Zm	Zawór mieszający z siłownikiem, DN25	DN25	1 szt.	
CTz	Czujnik temperatury		2 szt.	
CT	Czujnik temperatury wody w buforze		1 szt.	
T	Termometr tarczowy, 0-150 st.C		5 szt.	
M	Manometr tarczowy, 0-10 bar		5 szt.	
CT	Czujnik temperatury wody w buforze		1 szt.	

Legenda:

- proj. woda grzewcza – zasilanie
- proj. woda grzewcza – powrót
- proj. woda wodociągowa
- proj. spust z zaworu bezpieczeństwa termicznego

JN PROJEKT	JN PROJEKT Joanna Nytko ul. Rogoyskiego 2/4, 33-100 Tarnów NIP: 993-052-12-87 tel. 505 130 696		
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY		Temat opracowania: PRZEBUDOWA PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU OSP W SĘPOLU	
Branża SANITARNA		Tytuł rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia / specjalność	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Litwin	Upr. w specjalności instalacyjnej PDK/0208/POOS/24	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Kazimierz Litwin	Upr. w specjalności instalacyjnej GT-IV 63/28/77	
Data opracowania: WRZESIEŃ 2026	Skala: -	Nr rys.: S-4	