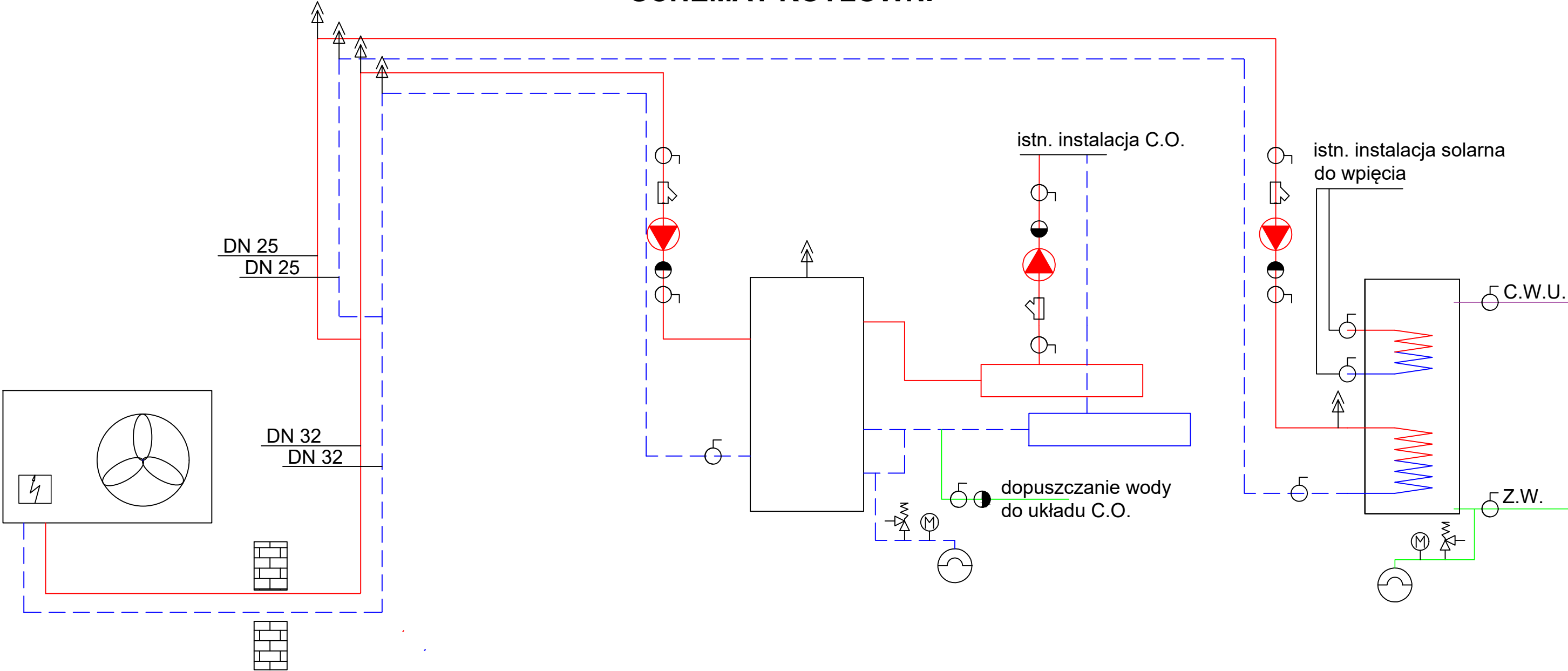


SCHEMAT KOTŁOWNI



- UWAGI:
1. Przewody w kotłowni zaizolować zgodnie z opisem
  2. Stosować obejmy do rur co 1,2-1,5m
  3. Stosować obejmy przy zaworach odcinających
  4. W najwyższych punktach instalacji stosować odpowietrzniki automatyczne
  5. Dostosować parametry wody kotłowej do wymagań producenta pomp ciepła
  6. Przejścia przez przegrody uszczelnić np. pianą niskorozprężną

- podgrzewacz C.W.U. z dwiema węzownicami
- zasobnik buforowy C.O.
- pompa ciepła jednostka zewnętrzna

- LEGENDA:
- zawór kulowy
  - filtr siatkowy
  - pompa obiegowa
  - zawór zwrotny
  - zawór bezpieczeństwa
  - manometr
  - przeponowe naczynie wzbiorcze
  - odpowietrznik automatyczny
  - zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem

WYKONANIE INSTALACJI POMPY CIEPŁA TYPU POWIETRZE-WODA DLA BUDYNKU URZĘDU GMINY W ZAKRZEWIE			SKALA
			ND
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT KOTŁOWNI		
INWESTOR	GMINA ZAKRZEWO Ul. Leśna 1, 87-707 Zakrzewo		
ADRES INWESTYCJI	Urząd Gminy w Zakrzewie, ul. Leśna 1, 87 - 707 Zakrzewo Działka nr 138/2, obręb Zakrzewo		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Szczypski Upr. nr ewid. KUP/0153/POOS/09		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Galewski		
OPRACOWAŁ	inż. Krzysztof Glonek		
FAZA OPRACOWANIA	PROJEKT TECHNICZNY	DATA 06.07.2023	NR RYSUNKU 3