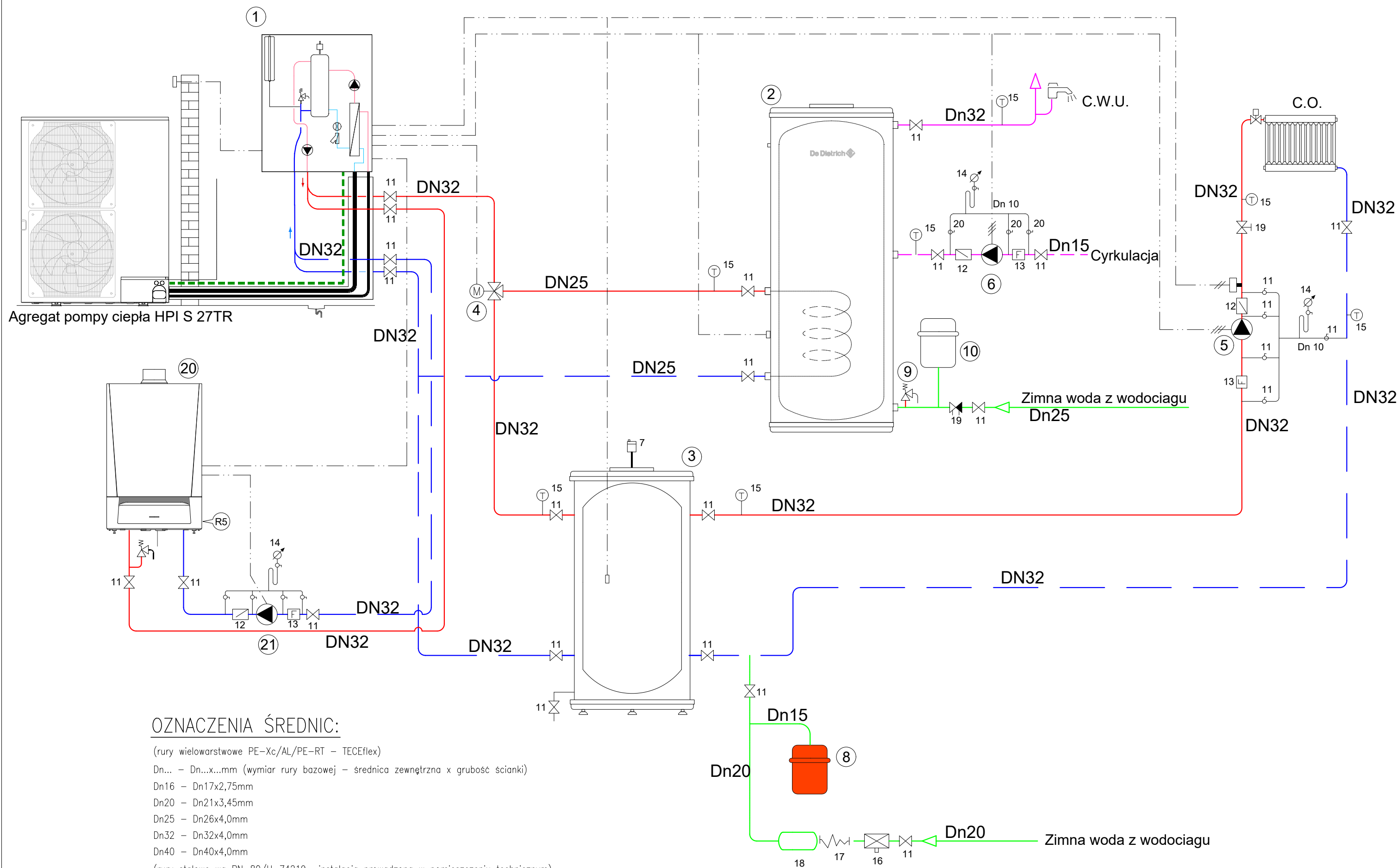




OZNACZENIA ŚREDNIC:

(rury wielowarstwowe PE-Xc/AL/PE-RT – TECEflex)

Dn... – Dn...x...mm (wymiar rury bazowej – średnica zewnętrzna x grubość ścianki)

Dn16 – Dn17x2,75mm

Dn20 – Dn21x3,45mm

Dn25 – Dn26x4,0mm

Dn32 – Dn32x4,0mm

Dn40 – Dn40x4,0mm

(rury stalowe wg PN-80/H-74219 – instalacja prowadzona w pomieszczeniu technicznym)

DN15 – 21,3x2,3mm

DN20 – 26,9x2,3mm

DN25 – 33,7x2,9mm

DN32 – 42,4x2,9mm

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŹRÓDŁA CIEPŁA

1. Powietrzna pompa ciepła typ HPI 27TR, moc 24,5kW
2. Podgrzewacz cwu typ SRK100MG 100litrów
3. Bufor wody grzewczej typ BT-300
4. Zawór przełączający co/cwu
5. Pompa obiegu centralnego ogrzewania typ MAGNA3 40-60
6. Pompa cyrkulacyjna typ UPS 25-40 N 180
7. Odpowietrznik automatyczny
8. Naczynie przeponowe c.o. typ Reflex NG80
9. Zawór bezpieczeństwa cwu typ SYR 2115 DN20 6bar
10. Naczynie wzbiorcze cwu typ Refix DD12
11. Zawór odcinający kulowy
12. Zawór zwrotny
13. Filtr siatkowy
14. Manometr techniczny
15. Termometr techniczny
16. Reduktor ciśnienia
17. Połączenie elastyczne ciśnieniowo rozłączne
18. Stacja uzdatniania wody
19. Zawór antyskażeniowy
20. Kocioł gazowy wiszący typ Evodens AMC 35BIC
21. Pompa kotłowa obiegu pierwotnego - w dostawie z kotłem

LEGENDA:

	Zasilanie
	Powrót
	Ciepła woda
	Cyrkulacja
	Zimna woda
	Kable sterujące

Temat: Rozbudowa budynku szkoły podstawowej z instalacjami wewnętrznymi oraz instalacjami zewnętrznymi: elektryczną, kanalizacją sanitarną, kanalizacją opadową wraz ze zbiornikiem na wody opadowe oraz dojściem i dojazdem do budynku wraz z rozbiórką kolidujących z inwestycją instalacji zewnętrznych: elektrycznej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej oraz rozbiórką studni kopanej na działkach nr ew. 934/1, 934/6, 933/1 w miejscowości Targowisko gm. Kłaj, i rozbiórką kolidującego z inwestycją odcinka napowietrznej linii teletechnicznej oraz budową odcinka sieci kablowej teletechnicznej na działkach nr ew. 932/2, 933/1, 934/1, 934/6, w miejscowości Targowisko, gm. Kłaj.		
Inwestor: Urząd Gminy Kłaj Kłaj 655, 32-015 Kłaj		
Branża: SANITARNA	Stadium: PT	
Nazwa rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ŹRÓDŁA CIEPŁA		Data: maj 2023
Projektował: mgr inż. PIOTR WIEWIÓRSKI MAP/0121/POOS/06	Skala: %	
Sprawdził: mgr inż. AGNIESZKA WIEWIÓRSKA MAP/0153/POOS/07	Nr ark. IS-23	
ARCUS-ART ARCHITEKTONICZNE BIURO PROJEKTÓW 31- 542 Kraków, ul. Mogilska 23, tel./fax 012 653-19-23		