


- 1 Pompa ciepła typu monoblok np. MHC-V30W/D2RN8  
2 Moduł kontrolny/sterownik pompy ciepła  
3 Zdalne sterowanie pompy ciepła  
4 Czujnik pokojowy  
5 Zbiornik buforowy 260 l z grzałką elektryczną  
6 Zawór 3-drogowy zainst. na zewnątrz jednostki monoblok  
7 Czujnik powietrza zewnętrznego  
8 Moduł zasilania  
9 Zasilanie jednostki zewnętrznej  
10 Połączenie Indoor to outdoor

- 11 Czujnik zbiornika buforowego  
12 Sterowanie grzałki c.o.  
13 Czujnik zasobnika c.w.u.  
14 Grzałka c.w.u.  
15 Pompa obiegu grzewczego  
16 Pompa cyrkulacyjna c.w.u.  
17 naczynie wzbiorcze wody  
18 Zasobnik c.w.u. 300l  
19 System nap. i opróżniania  
20 Naczynie wzbiorcze N35

- ZZ - zawór zwrotny  
ZO - zawór odcinający  
ZTR - zawór trójdrogowy  
ZR - zawór redukcyjny  
ZB - zawór bezpieczeństwa  
ZBZ -Zawór zabezpieczenia przed zamarzaniem

Projekt:		Modernizacja instalacji grzewczej - OSP Będkowice		
Inwestor	OSP Będkowice ul. Rynek 9 32-089 Będkowice	branża: Instalacje sanitarne		
		faza: Projekt wykonawczy		
Jednostka projektowa:	 Maciej Klusek VENTLO ul. Juliusza Lea 116 lok. 76 30-133 Kraków tel. + 48 792 311 491 www.ventlo.pl	temat rysunku: SCHEMAT ŹRÓDŁA CIEPŁA		
		rewizja: 00	data edycji: 09.2025	skala: 1 : 100
autorzy:	projektant: mgr inż. Maciej Klusek nr. ewid. MAP/0626/PWBS/15	inf. fazy: PW	nr projektu: 1830	nr rysunku: IS-05