

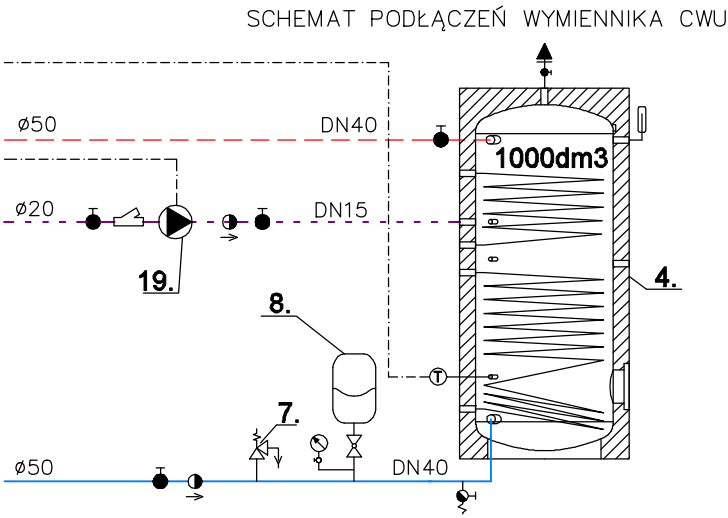
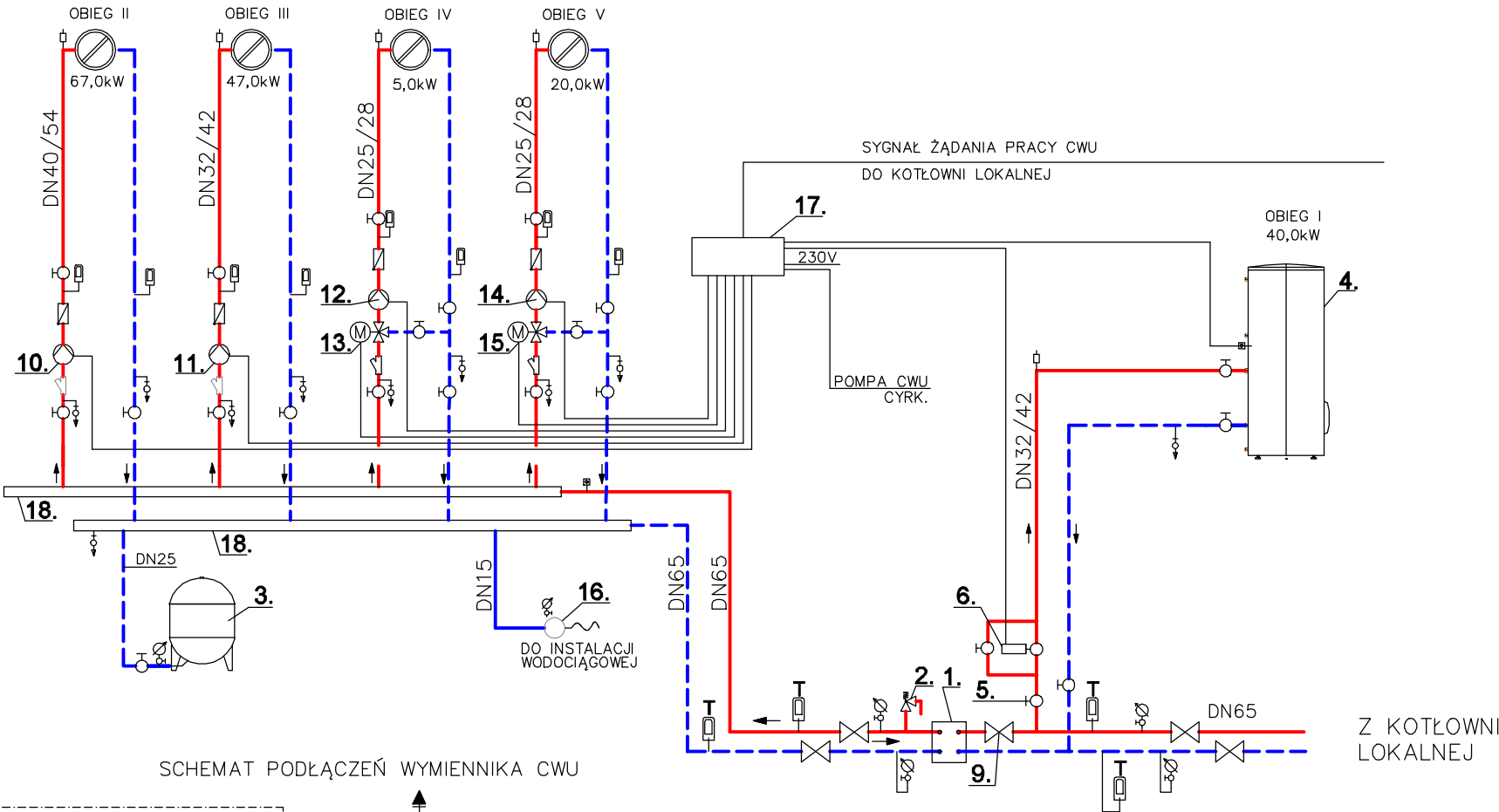
WYKAZ URZĄDZEŃ:

1. WYMIENNIK PŁYTOWY 134kW, I-70/55°C 9,0kPa, II-65/50°C 10,0kPa
2. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DN25, do=20mm, Syr 1915 po=3,0bar
3. NACZYNIĘ WZBIORCZE CIŚNIENIOWE Vc=100dm3, 6,0bar, pw=1,6bar
4. ZASOBNIK CWU Vc=1000dm3, 10bar
5. RĘCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY DN32
6. ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 230V ON-OFF Z CEFKĄ DN32
7. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA DN25, do=20mm, po=6,0bar
8. NACZYNIĘ WZBIORCZE CIŚNIENIOWE Vc=80dm3, 10bar, pw=6,0bar
9. RĘCZNY ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY DN65
10. POMPA ELEKTRONICZNA Vp=4,0m3/h, Hp=5,0mH2O
11. POMPA ELEKTRONICZNA Vp=2,8m3/h, Hp=5,0mH2O
12. POMPA ELEKTRONICZNA Vp=0,95m3/h, Hp=4,5mH2O
13. ZAWÓR TRÓJDROGOWY Kv=4,0 DN20 PN10 + siłownik 230V 3pkt
14. POMPA ELEKTRONICZNA Vp=1,2m3/h, Hp=4,5mH2O
15. ZAWÓR TRÓJDROGOWY Kv=4,0 DN20 PN10 + siłownik 230V 3pkt
16. ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI DN15
17. STEROWNIK OBIEGÓW GRZEWczych I CWU
18. ROZDZIELACZ DN125 L=1,3m
19. POMPA ELEKTRONICZNA CWU Vp=1,0m3/h, Hp=2,5mH2O

OBIEG I – PODGRZEWACZ  
OBIEG II – ROOFVENT  
OBIEG III – NAGRZEWNICE  
OBIEG IV – C.O. PODŁOGOWE  
OBIEG V – C.O. GRZEJNIKI

OZNACZENIA:

- M – MANOMETR TARCZOWY  
T – TERMOMETR TARCZOWY  
H – ZAWÓR ODCINAJĄCY – Dn JAK ŚREDNICA  
F – FILTR SIATKOWY – Dn JAK ŚREDNICA  
Z – ZAWÓR ZWROTNY – Dn JAK ŚREDNICA  
K – KUREK SPUSTOWY – Dn20  
T – TERMOMETR ZANURZENIOWY  
B – ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA  
P – POMPA OBIEGOWA  
O – ODPOMIETRZNIK
- PRZEWÓD ZASILAJĄCY C.O.  
- - - PRZEWÓD POWROTNY C.O.



PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	Budowa hali widowiskowo - sportowej w Kamieńsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 479/6, przy ul. Sportowej 8.		Data: 06.2019
Adres inwestycji	ul. Sportowa 8, 97-360 Kamieńsk dz. nr ew. 479/6; obręb 0005 Jednostka ewidencyjna: 101205_4 Kamieńsk - miasto		Skala -
Inwestor	Gmina Kamieńsk		Nr rys: S-PB-22
Adres inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		Branża / Etap San/PB
Temat rysunku	INSTALACJA C.O. - SCHEMAT IDEOWY		
Branża sanitarna	Projektant	mgr inż. Tomasz Sobolewski nr upr. LOD/0725/POOS/07 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis:
	Sprawdzający	mgr inż. Robert Kosela nr upr. 9/01/WŁ Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	Asystent proj.	mgr inż. Dominika Cegiela, inż. Joanna Karlińska	