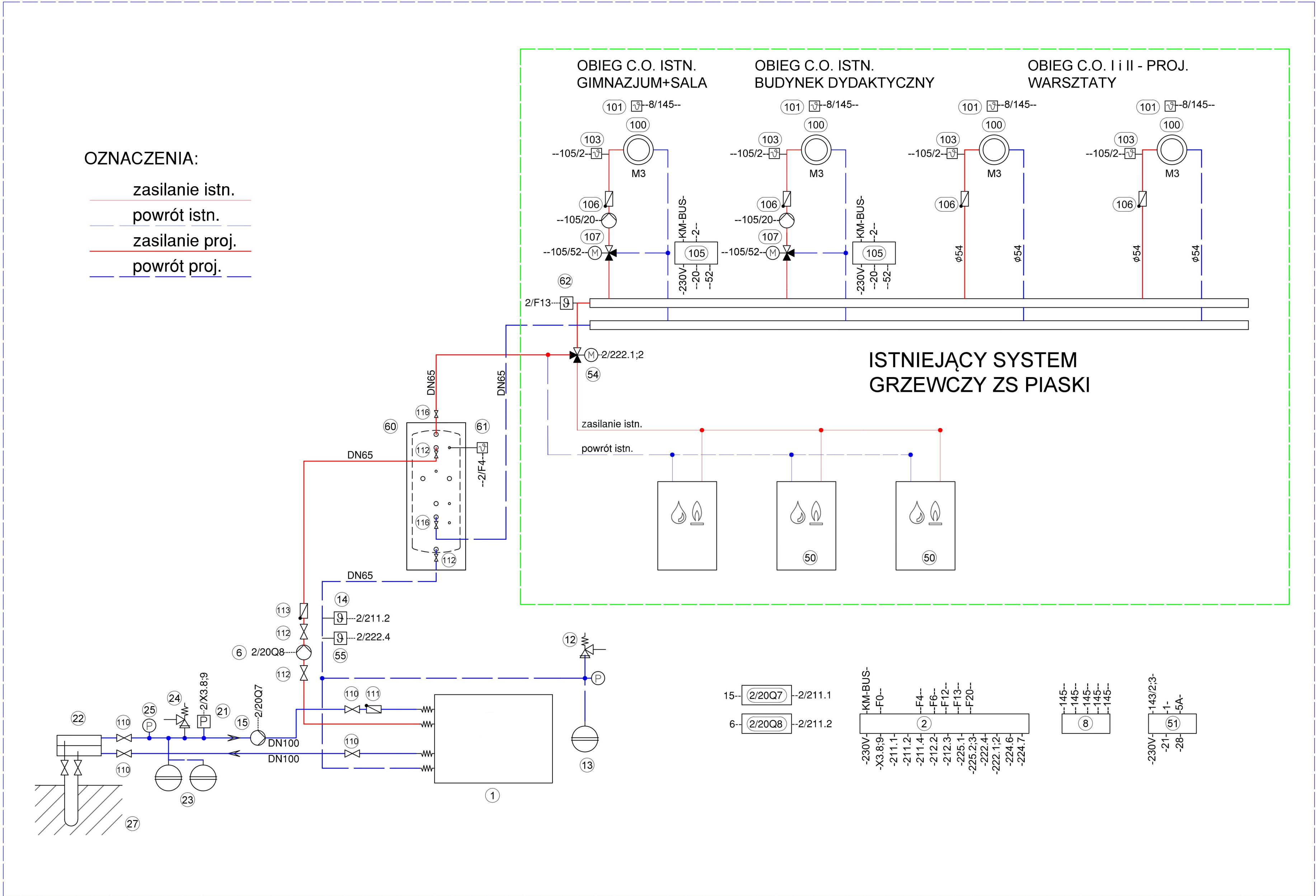


Poz.	Opis
	<b>Wytwarzanie ciepła</b>
1	Pompa ciepła,
2	Regulator elektroniczny,
3	Czujnik temperatury zewnętrznej
6	Pompa obiegowa obiegu wtórnego (ogrzewanie)
8	Rozdzielacz
12	Zawór bezpieczeństwa
13	Naczynie wyrównawcze
	<b>Obieg pierwotny</b>
15	Pompa obiegowa obiegu pierwotnego (ogrzewanie)
21	Czujnik ciśnienia obiegu pierwotnego (opcja)
22	Rozdzielacz do sond gruntowych
23	Naczynie wyrównawcze
24	Zawór bezpieczeństwa
25	Manometr
27	Sondy gruntowe
	Dodatkowe źródło ciepła
14	Ogranicznik temperatury STB 70°C wyłączający pompe obiegową 6
50	Dodatkowe źródło ciepła
51	Regulator kotła istn. sterowany zewnętrznym załączaniem - <b>istn.</b>
53	Czujnik temp. dodatkowego źródła ciepła (przył. do regulatora pompy ciepła)
54	Bezpośrednio sterowany naped mieszacza
55	Ogranicznik temp. STB 70°C do wyłączania dodatkowego źródła ciepła
56	Czujnik temperatury zewnętrznej regulatora dodatkowo źródła ciepła
	Zbiornik buforowy wody grzewczej
60	Zbiornik buforowy wody grzewczej
61	Czujnik temperatury bufora
62	Czujnik temperatury zasilania
	Obieg grzewczy z mieszaczem
100	Obieg grzewczy sterowany
101	Zdalne sterowanie
103	Czujnik temperatury zasilania
105	Zestaw rozszerzający dla obiegu grzewczego z mieszaczem
106	Pompa obiegu grzewczego - istn.
107	Zawór mieszający 3-drogowy z napędem - istn.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>corematic</b> UL. LIPOWA 12 44-100 GLIWICE	PROJEKTOWAŁ OPRACOWAŁ	IMIĘ i NAZWISKO mgr inż. Zygmunt Pierzchawka mgr inż. Jarosław Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI i SPECJALNOŚĆ 5/93/OP, 161/93/Op specj. instal.-inż. -	DATA 06.2016 06.2016	PODPIS
INWESTOR	POWAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU – ZESPÓŁ SZKÓŁ W PIASKACH, UL. PARTYZANTÓW 19, 21-050 PIASKI				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WARSZTATÓW PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W PIASKACH PRZY UL. PARTYZANTÓW 19, 21-050 PIASKI				
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI POMPY CIEPŁA				SKALA —
SYMBOL OBIEKTU ZSPi/PC	STADIUM PBW	NR PROJEKTU 01/07	NR RYSUNKU RYS. NR 2	NR ZMIANY	