



1. Przyłącza hydrauliczne
- 1.1 Zasilanie ogrzewania
- 1.2 Powrót ogrzewania
- 1.11 Zasilanie ogrzewania (opcjonalnie)
- 1.21 Powrót ogrzewania (opcjonalnie)
- 1.3 Zasilanie ciepłej wody użytkowej
- 1.4 Powrót ciepłej wody użytkowej
- 1.5 Zasilanie dolnego źródła ciepła
- 1.6 Powrót dolnego źródła ciepła
- 1.7 Zawór napełniający i spustowy
- 1.8 Kombinowany powrót ogrzewania/ciepłej wody użytkowej
2. Przepusty/przewody
- 2.1 Poprowadzenie przewodów kondensatu
- 2.2 Poprowadzenie przewodów elektrycznych
- 2.11 Poprowadzenie przewodów kondensatu (opcjonalnie)
- 2.21 Poprowadzenie przewodów elektrycznych (opcjonalnie)
- 2.5 Odpływ kondensatu
- 2.6 Przewód kondensatu
- 2.7 Rura elektroinstalacyjna
- 2.8 Rura preizolowana
3. Transport/obsługa
- 3.1 Śruby pierścieniowe do transportu dźwigiem
- 3.2 Tunel transportowy
- 3.3 Otwór transportowy do rury wsporczej
- 3.4 Strona obsługi
4. Obieg powietrza
- 4.1 Kierunek przepływu powietrza
- 4.2 Główny kierunek wiatru przy instalacji wolnostojącej
- 4.3 Zasysanie powietrza
- 4.4 Wydmuch powietrza
- 4.31 Zasysanie powietrza (opcjonalnie)
- 4.41 Wydmuch powietrza (opcjonalnie)
5. Fundament
- 5.1 Fundament
- 5.2 Trawa
- 5.3 Grunt
- 5.4 Warstwa żwiru
- 5.5 Granica zamarzania
- 5.6 Powierzchnia przylegania ramy podstawy (na całym obwodzie)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA corematic	PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Zygmunta Pierzchawka	NR. UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ 5/93/OP spec. instal.-inżynieryjna	DATA 06.2019	PODPIS
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	-	06.2019	
INWESTOR	GMINA GĄSAWA, UL. ŻNIŃSKA 8; 88-410 GĄSAWA				
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BUDYNKU SZATNIOWO-SANITARNEGO NA STADIONIE W GĄSAWIE				
TYTUŁ RYSUNKU	WYTYCZNE WYKONANIA FUNDAMENTU POD POMPĘ CIEPŁA				SKALA -
SYMBOL OBIEKTU ZPS 06/GSWA	STADIUM PBW	NR PROJEKTU ZPS 05.2019	NR RYSUNKU RYS. NR 4	NR ZMIANY	