

Nazwa: Kontroler główny	Numer: 1
Opis: Realizuje główną logikę systemu.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> • Arduino Mega 2560 Rev3 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> • Odbiór sygnału z pilota • Ustawianie stanu wyświetlacza • Włączanie / wyłączanie jednostki zewnętrznej • Włączanie / wyłączanie dmuchawy • Włączanie / wyłączanie nagrzewnicy • Odczyt temperatury z termometru • Ustawianie zegara 	

Nazwa: Termometr	Numer: 2
Opis: Mierzy temperaturę powietrza dookoła jednostki głównej.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> • Termometr DS18B20 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> • Odczyt temperatury 	

Nazwa: Dmuchawa wewnętrzna	Numer: 3
Opis: Przedmucha powietrze przez parownik.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> • Wentylator 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> • Dmuchanie 	

Nazwa: Nagrzewnica elektryczna	Numer: 4
Opis: Podgrzewa powietrze	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> • Elektryczna siatka ogrzewająca 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> • Włączenie / wyłączenie ogrzewania 	

Nazwa: Czujnik podczerwieni	Numer: 5
Opis: Odbiera sygnały wysyłane przez pilot.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> • TSOP18638 - Infrared Receiver 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> • Odczyt sygnału 	

Nazwa: Wyświetlacz	Numer: 6
Opis: Wyświetla ustawioną temperaturę.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> • uxcell 5 Pcs Common Anode 10 Pin 2 Bit 0.8 inches Green LED Display Digital Tube 	
Metody:	

<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie liczby

Nazwa: Kontroler zewnętrzny	Numer: 7
Opis: Odpowiedzialny za sterowanie sprężarką i dmuchawą zewnętrzną	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Arduino Uno Rev3 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Włącz / wyłącz sprężarkę i dmuchawę 	

Nazwa: Sprężarka	Numer: 8
Opis: Spręża substancję chłodniczą.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Sprężarka 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Sprężanie 	

Nazwa: Dmuchawa zewnętrzna	Numer: 9
Opis: Przedmucha powietrze przez skraplacz.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Wentylator (duży) 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Dmuchanie 	

Nazwa: Kontroler pilota	Numer: 10
Opis: Realizuje logikę pilota.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Arduino Uno Rev3 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Odczyt przycisku Wysłanie sygnału 	

Nazwa: Emiter podczerwieni	Numer: 11
Opis: Wysyła sygnały w podczerwieni.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> TSUS5202 - INFRARED EMITTER 950NM T-1 3/4 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Świecenie w podczerwieni 	

Nazwa: Przycisk ON/OFF	Numer: 12
Opis: Przycisk na pilocie.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Tactile Switch Off Momentary (On) Single Pole Single Throw Round Button PC Pins 0.05 Amp 12 Volt Through Hole 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Wciśnięcie 	

Nazwa: Przycisk +	Numer: 13
Opis: Przycisk na pilocie.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Tactile Switch Off Momentary (On) Single Pole Single Throw Round Button PC Pins 0.05 Amp 12 Volt Through Hole 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Wciśnięcie 	

Nazwa: Przycisk -	Numer: 14
Opis: Przycisk na pilocie.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Tactile Switch Off Momentary (On) Single Pole Single Throw Round Button PC Pins 0.05 Amp 12 Volt Through Hole 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Wciśnięcie 	

Nazwa: Przycisk osuszania	Numer: 15
Opis: Przycisk na pilocie.	
Podzespoły: <ul style="list-style-type: none"> Tactile Switch Off Momentary (On) Single Pole Single Throw Round Button PC Pins 0.05 Amp 12 Volt Through Hole 	
Metody: <ul style="list-style-type: none"> Wciśnięcie 	