



#### OPIS PRACY UKŁADU WENTYLACJI I KLIMATYZACJI:

- Okres letni - praca centrali wentylacyjnej C1 i układu klimatyzacji według programatora tygodniowego centrali wentylacyjnej C1 i czujnika kanałowego CO2 (tryby pracy: COMFORT, STANDARD, ECO)  
Utrzymanie temp. nawiewanego powietrza max. 25°C poprzez układ klimatyzacji współpracujący z automatyką centrali wentylacyjnej.
- Okres zimowy - praca centrali wentylacyjnej C1 według programatora tygodniowego centrali wentylacyjnej C1 i czujnika kanałowego CO2 (tryby pracy: COMFORT, STANDARD, ECO).  
Podczas użytkowania hali utrzymanie temp. minimum 18°C (ustawienia wg programatora tygodniowego).  
W czasie nie użytkowania hali utrzymanie temp. minimum 14°C (ustawienia wg programatora tygodniowego).

#### Wydajność trybów pracy:

- tryb COMFORT 100% wydajności
- tryb STANDARD od 20 do 100%
- tryb ECO 20% wydajności

#### OZNACZENIA:

- - rury zasilania instalacji freonu (faza ciekła), rury miedziane w izolacji i płaszczu ochronnym
- - rury powrotu instalacji freonu (faza gazowa), rury miedziane w izolacji i płaszczu ochronnym
- - przewody automatyki centrali went. C1 (prowadzenie w rurach osłonowych)
- - przewody automatyki układu klimatyzacji (prowadzenie w rurach osłonowych)
- - przewody zasilania elektrycznego

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit
Projektant: mgr inż. Paweł Kolmer	Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	Data: 11.2024
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Świder	Nr uprawnień: SLK/4131/PWOS/12	
Nazwa rysunku: Instalacja wentylacji i klimatyzacji - Schemat ideowy automatyki urządzeń		Skala rysunku: 1:100
Nazwa inwestycji: Budowa instalacji sanitarnych dla nowego boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Dąbrowa		
Adres inwestycji: Działki nr ewid. 1556/1, 1554 obręb 0004 DĄBROWA gmina Świlcza		Faza: PT
		Branża: S
Inwestor: Gmina Świlcza		Nr rys.: 13
Świlcza 168, 36-072 Świlcza		