

Załącznik nr.1 do Zlecenia nr BOS.DOS.ST.222.2.1.2016.TG

Przeгляд techniczny - zerowy 10 szt. central wentylacyjnych produkcji VTS CLIMA

Charakterystyka urządzeń:

N1. - Szatnia nr.26

Nazwa urządzenia: FHWV CPV1

Typ urządzenia: CPV 1-L-21/2,5/PE0-F4.HW2.V.xx-E0[1]

Nr fabryczny: 8032

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 1,1 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

N2. - Szatnia nr.25

Nazwa urządzenia: FHWV CPV1

Typ urządzenia: CPV 1-L-21/2,5/PE0-F4.HW2.V.xx-E0[1]

Nr fabryczny: 8033

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 1,1 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

N3. - Szatnia nr.8

Nazwa urządzenia: FHWV CPV1

Typ urządzenia: CPV 1-L-21/2,5/PE0-F4.HW2.V.xx-E0[1]

Nr fabryczny: 8034

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 1,1 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

N4. - Kasa

Nazwa urządzenia: Aparat grzewczy kanałowy

Typ urządzenia: CV-P1-L/HW

Nr fabryczny: HWL00159

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 0,68 kW  
Czynnik grzewczy: woda  
Zasilany z obiegu: c.t.

N5. - Kasa

Nazwa urządzenia: Aparat grzewczy kanałowy  
Typ urządzenia: CVPV-HW-P  
Nr fabryczny: HWP00032  
Rok produkcji: 2000  
Moc silnika: 0,68 kW  
Czynnik grzewczy: woda  
Zasilany z obiegu: c.t.

N6. – Magazyn nr. 2

Nazwa urządzenia: FHWV CPV1  
Typ urządzenia: CPV 1-L-21/2,5/PE0-F4.HW2.V.xx-E0[1]  
Nr fabryczny: 8035  
Rok produkcji: 2000  
Moc silnika: 1,1 kW  
Czynnik grzewczy: woda  
Zasilany z obiegu: c.t.

N7. – W.C.

Nazwa urządzenia: Aparat grzewczy kanałowy  
Typ urządzenia: CV-P1-L/HW  
Nr fabryczny: HWL00144  
Rok produkcji: 2000  
Moc silnika: 0,68 kW  
Czynnik grzewczy: woda  
Zasilany z obiegu: c.t.

N8. – W.C.

Nazwa urządzenia: Aparat grzewczy kanałowy  
Typ urządzenia: CV-P1-L/HW  
Nr fabryczny: HWL00143  
Rok produkcji: 2000  
Moc silnika: 0,68 kW  
Czynnik grzewczy: woda  
Zasilany z obiegu: c.t.

#### N9/W9. – Wentylatornia

Część nawiewna:

Typ urządzenia: CV-A 5-P/NW-267B/6-G[4]

Nr fabryczny: 17213-N

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 7,5 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

Część wywiewna:

Typ urządzenia: CV-A 5-L/NW-267B/6-G[4]

Nr fabryczny: 17213-W

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 7,5 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

#### N10/W10. – Wentylatornia

Część nawiewna:

Typ urządzenia: CV-A 5-L/NW-267B/6-G[4]

Nr fabryczny: 17214-N

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 7,5 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

Część wywiewna:

Typ urządzenia: CV-A 5-P/NW-267B/6-G[4]

Nr fabryczny: 17214-W

Rok produkcji: 2000

Moc silnika: 7,5 kW

Czynnik grzewczy: woda

Zasilany z obiegu: c.t.

W ramach przeglądu technicznego - zerowego wentylacji mechanicznej ocenie i kontroli poddane zostaną między innymi:

1. rozdzielnice sterujące
2. nagrzewnice
3. silniki
4. wentylatory
5. paski napędowe

6. regulatory temperatury
7. siłowniki zaworów nagrzewnicy
8. siłownik przepustnicy powietrza
9. termostaty przeciwzamrozeniowe
10. czujniki temperatury
11. presostaty różnicowe
12. zawory trójdrogowe
13. instalacje hydrauliczne c.t.
14. kanały wentylacyjne
15. czerpnie powietrza

Po wykonanym przeglądzie wykonawca sporządzi protokół, który będzie opisywał stan konkretnego urządzenia (m.in. stan izolacji, ślady korozji lub stwierdzenie nieszczelności instalacji). Każdy z piętnastu kontrolowanych punktów zostanie przez Wykonawcę opisany i oceniony pod kątem bezpieczeństwa działania, prawidłowości działania, konieczności naprawy, konieczności wymiany, szacunkowych kosztów naprawy/wymiany, dostępności elementów zakwalifikowanych do wymiany. Wykonawca oceni także możliwości modyfikacji instalacji zasilania w czynnik grzewczy, możliwości zainstalowania do każdej nagrzewnicy zaworów odcinających i wyłączających z eksploatacji pojedyncze centrale. Wykonawca przedstawi propozycję naprawy oraz wymiany zużytych elementów systemu wentylacji z określeniem szacunkowych kosztów przedstawionych w formie kosztorysu inwestorskiego sporządzonego zgodnie z wymaganiami ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.