

**Opis przedmiotu zamówienia - szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy****CZĘŚĆ nr I - przegląd i konserwacja urządzeń w budynku w INTERNACIE SPORTOWYM WRAZ Z ZAPLECZEM GASTRONOMICZNYM**

Wykaz urządzeń podlegających przeglądom i konserwacji

Nazwa	szł.	Model	Nr seryjny	Czynnik
Agregat	3	LXVB-RHM12NO	340f299720223140120212; 340f299720223140120220; 340f299720223140120219	R32 – 0,55 kg
Agregat	2	LXA-RHM124NO	340e132961019260120020; 340a983591007180120015	R32 – 1,5 kg
Jednostki wewnętrzne	3	LXVB-RHM12NI	340f299720123150130086; 340f299720123150130088; 340f299720123150130290	
Jednostki wewnętrzne	2	LXAIDHM24NI	340e132960419270160013; 340e132960419270160015	
Agregat NW 1	1	LV-MO180-14M	340F882290928030100005	410A- 4,5 kg
Agregat NW2	1	LV-MO120-14M	340G328220128150100004	410A – 3,3 kg
Agregat NW3	1	LV-MS0335-14M	340G328730428270100002	410A – 8 kg

Centrale wentylacyjne	
Nazwa	szł.
NW1 - Lennox LX S50 D/CE/R/L	1
NW2 - Lennox LX S30 D/CE/R/L	1
NW 3 - Lennox LX S90 D/CE/R/L	1
NW4 – Lennox LX PTR 04S RE/R/L	1

**CZĘŚĆ NR I HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW - Internat sportowy wraz z**

**zapleczem gastronomicznym:** łącznie w trakcie obowiązywania umowy: 5 przeglądów w tym kontrola szczelności instalacji wyposażonej w czynnik chłodzący (F-gazy) – raz w roku.

- a) pierwszy przegląd: do 30.11.2023 r.
- b) drugi przegląd: do 30.04.2024 r.
- c) trzeci przegląd: do 31.10.2024 r.
- d) czwarty przegląd: do 30.04.2025 r.
- e) piąty przegląd: do 31.10.2025 r.

**CZYNNOŚCI DLA CZĘŚCI nr I**

Zestawienie czynności serwisowych dla centrali wentylacyjnej Lennox:  
- Sprawdzenie stanu wymienników

- Sprawdzenie historii pracy centrali, układu sterowania i ewentualna konfiguracja systemu
- Sprawdzenie poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych
- Sprawdzenie zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania
- Sprawdzenie działania układu sterowania i elementów automatyk

Uwaga: w ramach realizacji niniejszej usługi Wykonawca zobowiązany jest wymiany filtrów we wszystkich w/w urządzeniach (raz na pół roku).

Uwaga: Szczegółowy zakres czynności został określony w DTR poszczególnych urządzeń.

## **CZĘŚĆ II - przegląd i konserwacja urządzenia – AGREGAT WODY LODOWEJ LENNOX GAC020SM2M**

Wykaz urządzeń podlegających przeglądom i konserwacji

<b>Agregat wody lodowej</b>	
<b>Nazwa</b>	<b>Szt.</b>
Lennox GAC020SM2M	1

### **CZĘŚĆ NR II HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW - Agregat wody lodowej:** **- łącznie w trakcie obowiązywania umowy: 5 przeglądów**

- a) pierwszy przegląd: do 30.11.2023 r.
- b) drugi przegląd: do 30.04.2024 r.
- c) trzeci przegląd: do 31.10.2024 r.
- d) czwarty przegląd: do 30.04.2025 r.
- e) piąty przegląd: do 31.10.2025 r.

### **CZYNNOŚCI DLA CZĘŚCI nr II**

Zestawienie czynności serwisowych dla agregatu chłodniczego Lennox:

- Sprawdzenie stanu skraplacza
- Sprawdzenie historii pracy agregatu, układu sterowania i ewentualna konfiguracja systemu
- Sprawdzenie ciśnień roboczych
- Sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach
- Sprawdzenie poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych
- Sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu sprężarek
- Sprawdzenie zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania
- Sprawdzenie przetworników ciśnienia i zwłok czasowych
- Sprawdzenie działania układu sterowania i elementów automatyki
- Sprawdzenie poprawności działania czujnika przepływu (jeżeli występuje)
- Sprawdzenie wirników wentylatorów i wszystkich zamocowań mechanicznych
- Sprawdzenie układu hydraulicznego agregatu (jeżeli występuje)

Uwaga: Szczegółowy zakres czynności został określony w DTR poszczególnych urządzeń.

## **CZĘŚĆ III przegląd i konserwacja urządzeń Klimakonwektorów:**

<b>Klimakonwektory</b>	
<b>Nazwa</b>	<b>Szt.</b>
Klimakonwektory kanałowe 4 rurowe FWE04CF – 44szt. i kasetonowe 2 rurowe FWC06BT – 11szt.	55

**CZĘŚĆ NR III HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW - Kimakonwektorów:**  
**- łącznie w trakcie obowiązywania umowy: 5 przeglądów**

- a) pierwszy przegląd: do 30.11.2023 r.
- b) drugi przegląd: do 30.04.2024 r.
- c) trzeci przegląd: do 31.10.2024 r.
- d) czwarty przegląd: do 30.04.2025 r.
- e) piąty przegląd: do 31.10.2025

Uwaga: Szczegółowy zakres czynności został określony w DTR poszczególnych urzędzeń.

Termin wykonania przedmiotu umowy: **od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2025** r. z zachowaniem wyżej wymienionych terminów pośrednich dla poszczególnych części.