

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Wykonanie prac przygotowawczych (rozruchowych) urządzeń klimatyzacji i wentylacji mechanicznej oraz konserwacji urządzeń wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, w budynku przy ul. Świętokrzyskiej 14 w Warszawie w 2022 r. ( 4 miesiące i 15 dni).**

### **I. INSTALACJA WODY LODOWEJ**

#### **1. Zestawienie urządzeń:**

1.1. Urządzenia i instalacja wody lodowej w pomieszczeniu technicznym oraz instalacja prowadzona w suficie podwieszonym z kasetonów do klimakonwektorów na VI i VII piętrze.

W budynku zainstalowane jest 60 szt. klimakonwektorów zlokalizowanych w przestrzeni sufitu podwieszonego:

- Fan – coil FWHM10B6V1, producent Daikin: 10 szt.
- Fan – coil FWHM06B6V1, producent Daikin: 50 szt.

1.2. Instalacja wody lodowej wraz z agregatem wody lodowej Hiross typ HLA 360 L zlokalizowana na dachu budynku.

#### **2. Zakres prac przygotowawczych (rozruchowych) obejmuje:**

2.1. Kontrolę szczelności instalacji chłodu i urządzeń.

2.2. Kontrolę szczelności instalacji skroplin.

2.3. Sprawdzenie izolacji na instalacji wody lodowej.

2.4. Kontrolę pracy urządzeń.

2.5. Wymianę uszkodzonej armatury, zużytych pasków klinowych, izolacji, filtrów i itp. wraz z materiałami pomocniczymi, których wymiana wymagana jest do poprawnej pracy instalacji. Rozliczenie ryczałtowe.

### **II. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO – WYWIEWNEJ**

#### **1. Zestawienie urządzeń:**

1.1. Centrala wentylacyjna nawiewno – wywiewna VTS Clima typ SV4 OC3 – 30 – N zlokalizowana w pomieszczeniu wentylatorowni.

#### **2. Zakres prac przygotowawczych (rozruchowych) obejmuje:**

2.1. Kontrolę pracy urządzeń i armatury.

2.2. Sprawdzenie drożności wraz z czyszczeniem kratek nawiewnych i wyciągowych.

2.3. Wymiana uszkodzonej armatury, zużytych pasków klinowych, filtrów i itp. wraz z materiałami pomocniczymi, których wymiana wymagana jest do poprawnej pracy instalacji. Rozliczenie ryczałtowe.

### **III. ROZDZIELNICA**

#### **3. Zakres prac przygotowawczych (rozruchowych) obejmuje:**

3.1. Kontrolę pracy urządzeń.

3.2. Sprawdzenie poprawności połączeń elektrycznych.

3.3. Sprawdzanie stanu zamontowanych aparatów zabezpieczających i sterujących.

3.4. Koszty materiałów elektrycznych, których wymiana wymagana jest do poprawnej pracy instalacji. Rozliczenie ryczałtowe.

**IV. Koszty kontroli serwisowej wraz z usunięciem drobnych awarii w okresie 4 miesiące i 15 dni.**