

# INWENTARYZACJA SANITARNA

**temat:** inwentaryzacja systemu wentylacji i klimatyzacji w budynku użytkowym przy  
ul. Opata Hackiego 33 w Gdyni

**adres :** Gdynia, ul. Opata Hackiego 33  
81-211 Gdynia

**branża:** sanitarna

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. Opis techniczny

B. Załączniki

DS. 1 RZUT DACHU OPACKA

KL. 1 RZUT PIWMICY

KL. 2 RZUT PARTERU

KL. 3 RZUT PIĘTRA

## **A. OPIS TECHNICZNY**

### **1.0.Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest audyt systemów wentylacji i klimatyzacji dla budynku Centrum Sąsiedzkie z Biblioteką , Gdynia ulica Opata Hackiego 33, celem określenia czy instalacja podlega CRO

### **1.1.Podstawa opracowania**

- Zlecenia Inwestora
- Wizja lokalna
- Projekty powykonawcze

### **2.0. Opis stanu istniejącego**

W budynku zamontowane jest 5 układów wentylacyjnych, oraz 2 układy klimatyzacyjne. Centrale wentylacyjne nie posiadają układów chłodniczych i nie są podłączone do pomp ciepła więc nie podlegają CRO.

Pierwszy układ klimatyzacyjny (pompy ciepła) obsługuje parter i piwnicę, a drugi układ piętro. Każdy układ klimatyzacyjny składa się z pompy ciepła zamontowanej na dachu i klimatyzatorów zamontowanych w pomieszczeniach.

### **3.0.Centrale wentylacyjne**

#### **Piwnica**

- Centrala wentylacyjna NW 1
- podwieszona
- Nazwa- COSMO VENT
- Kategoria urządzenia- CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- 500
- Data produkcji – 2018 r
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie NIE podlega „CRO”

#### **Parter**

- Centrala wentylacyjna NW 2
- podwieszona
- Nazwa- ATREA
- Kategoria urządzenia- CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- DUPLEX 800 MULTI ECO
- Nr seryjny(zamówienie)- E08152601
- Data produkcji – 2017 r
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie NIE podlega „CRO”

- Centrala wentylacyjna NW 3
- podwieszona
- Nazwa- ATREA
- Kategoria urządzenia- CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- DUPLEX 800 MULTI ECO
- Nr seryjny(zamówienie)- E08152602
- Data produkcji – 2017 r
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie NIE podlega „CRO”

### **Piętro**

- Centrala wentylacyjna NW 4
- podwieszona
- Nazwa- ATREA
- Kategoria urządzenia- CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- DUPLEX 1500 MULTI ECO
- Nr seryjny(zamówienie)- E08152605
- Data produkcji – 2017 r
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie NIE podlega „CRO”

- Centrala wentylacyjna NW 5
- podwieszona
- Nazwa- ATREA
- Kategoria urządzenia- CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- DUPLEX 800 MULTI ECO
- Nr seryjny(zamówienie)- E08152604
- Data produkcji – 2017 r
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie NIE podlega „CRO”

## **4.0. Układy pomp ciepła**

### **4.1. Układ I-parter**

#### **Pompa ciepła-dach**

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- LG VRF
- Kategoria- POMPA CIEPŁA
- Model- ARUM 100 LTE5
- Nr seryjny- **801 KCRN 1DH10**
- Data produkcji -2018r
- Jednostki wewnętrzne
- ARNU05GSJN4 – 1 szt
- ARNU07GSJN4 – 1 szt
- ARNU09GSJN4 - 1 szt
- ARNU12GSJN4 - 3 szt
- ARNU18GSJN4 - 2 szt
- ARNU12GVEA2 – 1 szt
- Rodzaj czynnika-R410A
- Ilość czynnika 14.08 kg
- Kontrola szczelności – co 12 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- TAK

#### **4.2. Układ II-piętro**

##### **Pompa ciepła-dach**

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- LG VRF
- Kategoria- POMPA CIEPŁA
- Model- ARUM 100 LTE5
- Nr seryjny- **801 KCPY 1DH12**
- Data produkcji -2018r
- Jednostki wewnętrzne
  - ARNU05GSJN4 - 2 szt
  - ARNU07GSJN4 - 3 szt
  - ARNU12GSJN4 - 3 szt
  - ARNU18GSJN4- 1 szt
- Rodzaj czynnika-R410A
- Ilość czynnika 14.03 kg
- Kontrola szczelności – co 12 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- TAK

#### **5.0 Wniosek:**

Urządzenia zamontowane na dachu budynku ( 2 sztuki pomp ciepła) podlegają rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów ( dla czynnika R410A wynosi 9.5 kg), kontrola szczelności – co 12 miesięcy.

Centrale wentylacyjne nie podlegają rejestracji CRO.