

INWENTARYZACJA SANITARNA

temat: *inwentaryzacja systemu wentylacji i klimatyzacji w budynkach użytkowych przy
ul. Widnej 2a i 2b w Gdyni*

adres : *Gdynia, ul. Widna 2a i 2b
81-649 Gdynia*

branża: *sanitarna*

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. Opis techniczny

B. Rysunki :

6.3 RZUT DACHU BUDYNEK A

6.6 RZUT DACHU BUDYNEK B

A. OPIS TECHNICZNY

1.0.Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest audyt systemów wentylacji i klimatyzacji dla zespołu dwóch budynków (budynek „A” i budynek „B”) Centrum Sąsiedzkiego w Gdyni, ul. Widna celem określenia czy instalacja podlega CRO

1.1.Podstawa opracowania

- Zlecenia Inwestora
- Wizja lokalna
- Projekty powykonawcze

2.0. Opis stanu istniejącego

Centrum składa się z 2 budynków w których zamontowane są zespoły wentylacyjne po jednym zespole na każdym budynku.

Każdy zespół wentylacyjny (zamontowany na dachu) składa się z centrali wentylacyjnej i pompy ciepła (budynek „A” 2 pompy ciepła) na potrzeby grzania i chłodzenia.

W każdym budynku zamontowana jest pompa ciepła składająca się z jednostki zewnętrznej zamontowanej na dachu i jednostki wewnętrznej (Split).

3.0. Budynek „A”

Dla budynku „A” zamontowano zestaw NW 1 składający się :

- centrali wentylacyjnej z dwoma chłodnicami powietrza
- pierwsza pompy ciepła- mocy chłodniczej 15.5 kW i mocy grzewczej 18 kW
- druga pompa ciepła, mocy chłodniczej 15.5 kW i mocy grzewczej 18 kW

3.1 Centrala wentylacyjna

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- VTS
- Kategoria urządzenia- CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- VWNRUS VVSO21c-R-FPVC/VVO21CI-FVP-cd
- Nr seryjny(zamówienie)-
- Data produkcji – 2022r
- Serwis– co 6 miesięcy

3.2 Agregat chłodniczy dla centrali

- 1 sztuki – zamontowana na dachu
- Nazwa- RACHU
- Kategoria- POMPA CIEPŁA
- Model- ROTENSO UO 160 Wo
- Nr seryjny (CRO) 340E76967051B230150059
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika-R32
- Ilość czynnika- (agregat, chłodnica freonowa +przewody) 3 kg
- Serwis – co 6 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

3.3 Agregat chłodniczy dla centrali

- 1 sztuki – zamontowana na dachu
- Nazwa- RACHU
- Kategoria- POMPA CIEPŁA

- Model- ROTENSO UO 160 Wo
- Nr seryjny - 340E76967051B230150058.
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika-R32
- Ilość czynnika- 3 kg
- Serwis – co 6 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

3.4 Pompa ciepła + klimatyzator (SPLIT)

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- RACHU
- Kategoria-POMPA CIEPŁA
- Model- ROTENSO U26XoR14
- Nr seryjny (CRO) 340F62193011A210810943
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika-R32
- Ilość czynnika- 0,55 kg
- Serwis – co 6 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

Jednostka wewnętrzna

- 1 sztuka – zamontowana w pomieszczeniu serwerowni (parter)
- Nazwa- RACHU
- Model- U26XiR14
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika- R32
- Ilość czynnika - 0.7 kg
- Serwis – co 6 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

4.0. Budynek „B”

Dla budynku „B” zamontowano zestaw NW 2 składający się :

- centrala wentylacyjna
- pompy ciepła o łącznej mocy chłodniczej 7kW i chłodniczej 3 kW

4.1 Centrala wentylacyjna

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- VTS
- Kategoria urządzenia-CENTRALA WENTYLACYJNA
- Model- VVSO21c-R-FPVC/VVO21CI-FVP-cd
- Nr seryjny(zamówienie)-)- DOBRAĆ NR URZĄDZENIA
- Data produkcji – 2022r
- Serwis– co 6 miesięcy

4.2 Agregat chłodniczy dla centrali

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- RACHU
- Kategoria-POMPA CIEPŁA
- Model- ROTENSO UO 90 Xo
- Nr seryjny – (CRO) 340E77002041C020150025
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika-R32
- Ilość czynnika- 2,0 kg
- Serwis– co 6 miesięcy

- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

4.3 SPLIT

- 1 sztuka – zamontowana na dachu
- Nazwa- RACHU
- Kategoria-POMPA CIEPŁA
- Model- ROTENSO U26xR14
- Nr seryjny (CRO) 340E62193011A210810946
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika-R32
- Ilość czynnika- 0,55 kg
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

Jednostka wewnętrzna

- 1 sztuka – zamontowana w pomieszczeniu serwerowni (parter)
- Nazwa- RACHU
- Model- U26XiR14
- Data produkcji -2022r
- Rodzaj czynnika- R32
- Ilość czynnika - 0.7 kg
- Serwis– co 6 miesięcy
- Urządzenie podlega „CRO”- **NIE**

5.0 Wniosek:

Urządzenia zamontowane na dachu budynku A i B **NIE PODLEGAJĄ** rejestracji w Centralnym rejestrze operatorów (dla czynnika R32 wynosi 7.4 kg),