

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dotyczy zadania pn.:** „Montaż klap pożarowych w instalacji wentylacji oddymiania.”

Przedmiotem zamówienia jest montaż klap pożarowych w instalacji wentylacji oddymiania.

Przedmiot zamówienia obejmuje montaż klap na kanałach oddymiania:

- na dachu budynku A strona prawa i lewa
- w przyziemiach budynku A strona prawa i lewa
- przy wejściu do budynku B strona prawa i lewa
- w piwnicy budynku A

Budynek zlokalizowany jest w Kielcach przy al. IX Wieków Kielc 3.

***Montaż klap w układach nawiewnych ma za zadanie zmniejszenie dopływu zimnego powietrza w okresie zimowym przy jednoczesnym zachowaniu parametrów i spełnieniu funkcji oddymiania w czasie zagrożenia pożarowego.***

**Zakres prac:**

- I. **Układ nawiewny N1B prawa i lewa strona budynku A wentylatory zlokalizowane na dachu.**
  - Wykonanie wcięcia w istniejący kanał nawiewny pomiędzy wentylatorem typ MUB 100 063D4-L IE2 a wejściem kanału do budynku i zamontowanie na konstrukcji wsporczej klapy jednopłaszczyznowe odcinające p.poż.
  - Wielkość klapy 750mmx250mm- ilość klap 2 kpl.
  - Wykonanie obudowy izolacyjno-zabezpieczającej zabudowanej klapy
- II. **Układ nawiewny N1 prawa i lewa strona budynku A wentylatory zlokalizowane na gruncie na zewnątrz budynku**
  - Wykonanie wcięcia w istniejący kanał nawiewny pomiędzy wentylatorem typ MUB 100 063D4-L IE2 a wejściem kanału do budynku i zamontowanie na konstrukcji wsporczej klapy jednopłaszczyznowe odcinające p.poż. .
  - Wielkość klapy 750mmx250mm - ilość klap 2 kpl.
  - Wykonanie obudowy izolacyjno-zabezpieczającej zabudowanej klapy.
  - Wielkość klapy 750mmx250mm - ilość klap 5 kpl.
- III. **Układ wywiewny W5 – wywiew z holu główny wentylator oddymiający i kanały zlokalizowane na dachu łącznika budynku A z budynkiem B**
  - Wykonanie wcięcia w istniejący kanał wywiewny pomiędzy wentylatorem oddymiającym typ DW 630D4/F7400 IE2 a rozgałęzieniem kanału, zamontowanie na konstrukcji wsporczej klapy jednopłaszczyznowe odcinające p.poż.
  - Wielkość klapy 1000mmx100mm - ilość klap 1 kpl.
  - Wykonanie obudowy izolacyjno-zabezpieczającej zabudowanej klapy
- IV. **Kłapa upustowa grawitacyjna DCP 1000x600 w piwnicy budynku A.**
  - Zamontowanie jednopłaszczyznową klapę p.poż. odcinającą.
  - Wielkość klapy 1000mmx100mm - ilość klap 1 kpl.
- V. Wykonanie okablowania typu PH 90 dla zasilania i sterowania klap do miejsca montażu klap p.poż odcinających. Instalację należy doposażyć odpowiednio w zasilacze pożarowe i moduły sterujące wej./wyj. systemu SAP.

- VI. Zintegrowanie zainstalowanych klap p.poż. z system sterującym oddymianie poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych budynku A.
- VII. Sporządzenie rysunków technicznych powykonawczych.
- VIII. Zamawiający umożliwia dokonanie wizji lokalnej po uprzednim uzgodnieniu terminu.

Uzupełnieniem opisu przedmiotu zamówienia jest Przedmiar robót (Załącznik nr 2 do SIWZ), Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (Załącznik nr 3 do SIWZ), Rysunki poglądowe - tj.: Załącznik nr 4a do SIWZ - Rys. poglądowy - rzut wejścia do bud. B prawa i lewa strona; Załącznik nr 4b do SIWZ - Rys. poglądowy - rzut piwnicy budynku A; Załącznik nr 4c do SIWZ - Rys. poglądowy - rzut dachu lewa strona bud. A; Załącznik nr 4d do SIWZ - Rys. poglądowy - rzut dachu prawa strona bud. A; Załącznik nr 4e do SIWZ - Rys. poglądowy - rzut przyziemia prawa strona bud. A; Załącznik nr 4f do SIWZ - Rys. poglądowy - rzut przyziemia lewa strona bud. A.