

Dotyczy: **Państwowa Szkoła Muzyczna I i II Stopnia - modernizacja budynku przy ul. ks. Ziemowita 12**

**Dokonyje się modyfikacji ZAŁĄCZNIKA NR 6 do SIWZ** - dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, opublikowanego w 5 plikach (cz. 1 -5), zgodnie z modyfikacją SIWZ z dnia 21.08.2020 r. poprzez:

**zmianę brzmienia punktu 8.2.1. opisu technicznego Projektu wykonawczego Budynku Sali koncertowej Tom III branża sanitarna (cz. 4 ZAŁĄCZNIKA NR 6 do SIWZ)**

**z:**

## **8.2. Opis instalacji**

Założono następujące układy wentylacji w budynku:

### 1. Układy wentylacji nawiewno-wywiewnej CNW11

Układ obejmuje salę Salę koncertową. Zaprojektowano centralę nawiewno-wywiewną o następujących parametrach:

- wydajność  $V_n=10410\text{m}^3/\text{h}$ ,  $V_w=10410\text{m}^3/\text{h}$ , spręż dyspozycyjny 500Pa

#### NAWIEW

- filtr kieszeniowy F5
- wymiennik obrotowy (moc użyteczna 112,6kW)
- komora mieszania
- sekcja wentylatora osiowo-promieniowego 2x3,76A/400V (SFP dla filtrów czystych 1,53kW/m<sup>3</sup>/s)
- chłodnica freonowa – moc 63,4kW
- odkraplacz
- nagrzewnica wodna – moc 79,2 kW
- filtr kieszeniowy F7
- nawilżacz parowy – zapotrzebowanie pary 45,2 kg/h

#### WYWIEW

- filtr kieszeniowy F5
- sekcja wentylatora osiowo-promieniowego 2x2,21A/400V (SFP dla filtrów czystych 0,97 kW/m<sup>3</sup>/s)
- wymiennik obrotowy

Centrala zlokalizowana jest w wentylatorowni w pom. 0.24. Jako elementy nawiewne do Sali kameralnej zaprojektowano nawiewniki sufitowe dyszowe czterostronne o wydajności 575m<sup>3</sup>/h, zasięg 5,2m, ciśnienie akustyczne  $L_{p10AdBA} = 24\text{dB(A)}$ , średnica podłączenia dn315, bez skrzynki przyłączeniowej, z przepustnicą regulacyjną.



Jako elementy wywiewne zaprojektowano kratki wywiewne w podłodze o wydatku 260m<sup>3</sup>/h,

na:

## 8.2. Opis instalacji

Założono następujące układy wentylacji w budynku:

### 2. Układy wentylacji nawiewno-wywiewnej CNW11

Układ obejmuje salę Salę koncertową. Zaprojektowano centralę nawiewno-wywiewną o następujących parametrach:

- wydajność  $V_n=10410\text{m}^3/\text{h}$ ,  $V_w=10410\text{ m}^3/\text{h}$ , spręż dyspozycyjny 500Pa

#### NAWIEW

- filtr kieszeniowy F5
- wymiennik obrotowy (moc użyteczna 112,6kW)
- komora mieszania
- sekcja wentylatora osiowo-promieniowego 2x3,76A/400V (SFP dla filtrów czystych 1,53kW/m<sup>3</sup>/s)
- chłodnica freonowa – moc 63,4kW
- odkraplacz
- nagrzewnica wodna – moc 79,2 kW
- filtr kieszeniowy F7
- nawilżacz parowy – zapotrzebowanie pary 45,2 kg/h

#### WYWIEW

- filtr kieszeniowy F5
- sekcja wentylatora osiowo-promieniowego 2x2,21A/400V (SFP dla filtrów czystych 0,97 kW/m<sup>3</sup>/s)
- wymiennik obrotowy

#### CZERPNIĄ ŚCIENNA

- **Wymiary czerpni: 1000x1100 mm – 1 szt., 700x1100 mm – 1 szt., 350x2000mm – 1 szt., 350x1000mm – 1 szt.**
- **Typ mocowania - niewidoczny**
- **Dopuszczalna moc akustyczna czerpni powietrza 35[dB (A)]**
- **Założony spadek ciśnienia na czerpni powietrza 30[Pa]**

**Dopuszcza zmianę wskazanych wymiarów czerpni pod warunkiem spełnienia ww. wymagań.**

**Dla czerpni powietrza należy wykonać projekt warsztatowy, przedstawiający min. sposób montażu czerpni oraz dobór koloru czerpni. Projekt będzie podlegał uzgodnieniu z konserwatorem zabytków.**

Centrala zlokalizowana jest w wentylatorowni w pom. 0.24. Jako elementy nawiewne do Sali kameralnej zaprojektowano nawiewniki sufitowe dyszowe czterostronne o wydajności 575m<sup>3</sup>/h, zasięg 5,2m, ciśnienie akustyczne Lp10AdBA = 24dB(A), średnica podłączenia dn315, bez skrzynki przyłączeniowej, z przepustnicą regulacyjną.



Jako elementy wywiewne zaprojektowano kratki wywiewne w podłodze o wydatku 260m<sup>3</sup>/h,