



Czerpnie powietrza wentylacji sal dla dzieci wykonać jako kratki ze stali nierdzewnej $\varnothing 250\text{mm}$.

Na odcinku czerpnia powietrza – centrala wentylacyjna – nawiewniki/wyiewniki/wyrzutnia powietrza wykonać kanały wentylacyjne jako dwusieczne, systemowe, ze stali nierdzewnej, izolowane wełną mineralną grubości 3cm. Na odcinkach montażu krótek wentylacyjnych wywiewnych wykonać kanały o przekroju $20 \times 20\text{cm}$, ze stali nierdzewnej, izolowane wełną mineralną grubości 3cm.

Na odcinkach centrala wentylacyjna – nawiewniki wyporowe/kratki wentylacyjne wywiewne zamontować tłumiki akustyczne kanałowe $\varnothing 200\text{mm}$. Na odcinkach centrala wentylacyjna – nawiewniki wyporowe zamontować nagrzewnice powietrza, kanałowe, elektryczne o mocy 2,0kW.

Wyrzut powietrza przewiduje się poprzez kanały $\varnothing 200\text{mm}$, ze stali nierdzewnej, izolowane wełną mineralną grubości 3cm, wyprowadzone 1,0m ponad połac dachu i zakończone parasolami.

Centrale wentylacyjne montować w wolnej przestrzeni strachu podwieszanego. Przewidzieć otwory rewizyjne umożliwiające dostęp do urządzeń. Odprowadzenie kondensatu z central wentylacyjnych przewiduje się grawitacyjnie do instalacji sanitarnej poprzez syfon.

Kanały mocować za pomocą uchwyty oraz wsporników wg wytycznych producenta systemu. Kanały wentylacyjne prowadzone w obrębie pomieszczeń sal dla dzieci obudować płytami G-K.

Zakład Usług Inwestycyjnych
„INWESTOR”
Marek Matyjasek
ul. Poselska 23/10, 58-314 Wałbrzych

Temat: Adaptacja budynku byłej biblioteki przy ul. Broniewskiego 11 w Boguszowie-Górcach na Przedszkole Publiczne

Inwestor: Gmina Boguszów-Gorce
Plac Odrodzenia 1
58-370 Boguszów-Gorce

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
Projektant: mgr inż. Jerzy Kaszubski DOS/IS/1606/01 Podpis:
Sprawdzający: Podpis:

NAZWA RYSUNKU
RZUT PARTERU – INSTALACJA WENTYLACYJNA
Data: 11.2016r. Stadium: PW Skala: 1:100 Nr rysunku: 4

Zastrzegam się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części prawnym, usposobiony lub oddany do użytku komercyjnego, bez pisemnej zgody firmy projektowej.