



LEGENDA:

- kanal wentylacyjny nawiewny
- kanal wentylacyjny wiewiwny
- kanal wentylacyjny wiewiwny sanitarny/szatnie
- Nawiewnik/wywiwnik wirowy
- Zawór wentylacyjny nawiew/wywiwny
- Wentylatora dachowy

- UWAGI:
- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
 - Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
 - Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
 - Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
 - przepustnice (z dwóch stron);
 - klapy pożarowe (z jednej strony);
 - nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron);
 - tłumiki hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony);
 - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (z dwóch stron);
 - filtry (z dwóch stron);
 - wentylatory przewodowe (z dwóch stron);
 - urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron);
 - urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)
 - Przewody prowadzone na zewnątrz izolować wełną mineralną o grubości 80 mm.
 - Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie:
 - kanały stalowe - max. 3m
 - Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
 - Wszystkie zawory wentylacyjne oraz anemostaty nawiewno-wywiwnym wyposażać w elementy regulacyjne
 - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej, zestawieniach materiałów oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd).
 - Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
 - Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie ze stanem istniejącym, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
 - Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).

BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI
41 - 800 ZABRZE; UL. WOLNOŚCI 345 a / pokój 901 tel/fax (32) 777 13 01

TEMAT: PRZEBUDOWY CZĘŚCI POMIESZCZEN BUDYNKU SZKOŁY NA POTRZEBY PRZEDSZKOŁA DWUODZIAŁOWEGO W MIEJSCOWOŚCI LUBECKO

LOKALIZACJA: 42-700 LUBECKO, ul. Lipska 21, Nr dz. 1807/522, 2149/522 jedn. Ewid.: 240705_2 Kochanowice, obręb: 0006 Lubecko

INWESTOR: URZĄD GMINY KOCHANOWICE ul. Wolności 5, 42-713 Kochanowice

FAZA / BRANŻA: PT / SANIT.

NR PROJEKTU: 704/14/2021

DATA: LIPIEC 2021

TEMAT RYSUNKU: RZUT PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Radowiecki uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności sanitarnej nr PDK/0118/PWOS/14

mgr inż. Magdalena Radowiecka uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności sanitarnej nr SLK/6520/PBS/16

SKALA: 1:50