



UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
2. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
3. Na kanałach należy zamontować kłapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
 - przepustnice - z dwóch stron
 - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
 - nagrzewnice - z dwóch stron
 - wentylatory kanałowe - z dwóch stron
4. Kanały wentylacyjne należy zoizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
 - 40mm-kanały wewnątrz budynku
 - 80mm-kanały na zewnątrz budynku
5. Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
6. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie:
 - kanały stalowe - max. 3m
7. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
9. Kratki wentylacyjne wyposażać w elementy regulacyjne
10. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
11. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
12. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
13. 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.

LEGENDA :

- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał wentylacyjny wywiewny

jednostka projektowa:

AB-PROJEKT
architektoniczne biuro projektów

spółka z o.o. w Tychach
adres: ul. Fabryczna 43, PL 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 31 76, 032/217 51 59, fax: 032/217 71 70
e-mail: biuro@ab-projekt.com.pl
www.ab-projekt.com.pl

biuro branżowe:

HML-PROJEKT
BIURO PROJEKTÓW BRANŻY SANITARNEJ

HML-PROJEKT
Miroslaw Wyderka
ul. Chorzowska 44B/907
44-100 Gliwice
NIP 642-288-18-36
tel: 795 492 088 email: projekty@hmlprojekt.pl

PROJEKT PRZETARGOWY

**III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
III.S WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE**

**ROZBUDOWA SZKOŁY- M.JN. BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ZJAZDU I PRZEBUDOWA ULICY DĄBROWSKIEJ**

ul. Karola Miarki 7, 41-407 Imielin

GMINA IMIELIN - SZKOŁA PODSTAWOWA IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO,
ul. Karola Miarki 7, 41-407 Imielin

RZUT DACHU-INSTALACJA WENTYLACJI				skala: 1:100
autor: mgr inż. MIROSLAW WYDERKA	nr. uprawnień: SLK/2776/PWOS/09 specjal. sanitarna	podpis:	data podpisu: 11.12.2015	nr rysunku: III.S.8
sprawdził: mgr inż. LIDIA WYDERKA	SLK/4943/POOS/13 specjal. sanitarna		11.12.2015	11.12.2015
opracował: mgr inż. GRZEGORZ PATYK			11.12.2015	znak: A-2965