



UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwości montażu kanałów i urządzeń.
2. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
3. Na kanałach należy zamontować klapy rezyjne 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 zaizolować 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 wibratory.
8. Kłaki wentylacyjne wyposażać w elementy regulacyjne.
9. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
10. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posiadania urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
11. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
12. 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.

ZAKRES OPRACOWANIA

LEGENDA :

- kanal wentylacyjny nawiewny
- kanal wentylacyjny wyciągowy
- anemostat wirowy nawiewny ze skrzynką rozprężną
- anemostat wyciągowy ze skrzynką rozprężną
- przepustnica okrągła
- przepustnica prostokątna
- transfer powietrza przez kratkę transferową/otwory w dźwiach
- wydatek powietrza dla pomieszczeń
- wentylator osiowy
- tłumik prostokątny kanałowy
- klapa p.poż. okrągła
- klapa p.poż. prostokątna
- nagrzewnica wodna

jednostka projektowa:

AB-PROJEKT
 architektoniczne biuro projektów
 spółka z o.o. w Tyńcu
 ul. Fabryczna 43, PL 43-100 TYŃCZ
 tel: 032217 31 78, 032217 51 59, fax: 032217 71 70
 e-mail: biuro@ab-projekt.com.pl
 www.ab-projekt.com.pl

biuro branżowe:

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

PROJEKT PRZETARGOWY

**III. PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY
 IIIS. WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE**

ROZBUDOWA SZKOŁY: M.M. BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ZJAZDU I PRZEBUDOWA ULICY DĄBOWSKIEJ

adres inwestycji:
 ul. Karola Miarki 7, 41-407 Imielin

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

| RZUT PARTERU-INSTALACJA WENTYLACJI | | | | | skala: |
|------------------------------------|-----------------|------------|---------------|---------------|----------------|
| autor: | tytuł: | data: | nr uprawnień: | data podpisu: | nr uprawnień: |
| MIROSLAW WYDERKA | SLK2776/PWOS/09 | 11.12.2015 | | | III.S.6 |
| LIDIA WYDERKA | SLK4943/POOS/13 | 11.12.2015 | | | |
| GRZEGORZ PATYK | | 11.12.2015 | | | A-2965 |