



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 klapy 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 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 wibroizolatory.
8. Kłaki 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 posiadawienia 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.

— ZAKRES OPRACOWANIA
 — ZAKRES KONDYGNACJI TECHNICZNEJ W PRZESTRZENI KRATOWNIC

LEGENDA :

- kanał wentylacyjny nawiewny
- kanał 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
 adres: ul. Fabryczna 43, P.O. 43-100 TYŃCZ
 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
 MIROSLAW WYDERKA
 ul. Chorowska 44B/907
 44-100 Gliwice
 NIP 642-288-18-36
 tel: 795 492 088 email: projekt@hmlprojekt.pl

PROJEKT PRZETARGOWY

**III. PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY
 ILS WĘWNETRZNE INSTALACJE SANITARNE**

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

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

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

RZUT PIĘTRA-INSTALACJA WENTYLACJI				skala:			
autor:	MIROSLAW WYDERKA	nr opracowania:	SLK2776/PIWOS/09	data podpisu:	11.12.2015	nr projektu:	III.S.7
opracował:	LIDIA WYDERKA	opracował:	SLK4943/POOS/13	data podpisu:	11.12.2015	data opracowania:	11.12.2015
opracował:	GRZEGORZ PATYK	opracował:		data podpisu:	11.12.2015	nr projektu:	A-2965