



LEGENDA :

- kanal wentylacyjny nawiewny
- kanal wentylacyjny wywiewny
- Zawór wentylacyjny wywiewny / nawiewny
- nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną
- przepustnica okrągła
- przepustnica prostokątna
- transfer powietrza przez kratkę transferową/otwory w dźwiach
- wydatek powietrza dla pomieszczeń
- tłumik prostokątny kanałowy
- Przewody freonowe klimatyzacji
- Instalacja odpływu skroplin

UWAGI:

- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
- Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
- Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
  - przepustnice - z dwóch stron
  - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
- Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
  - 40mm-kanały wywiewne wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
  - 80mm-kanały wywiewne na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła.
- 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 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 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.

<b>Jednostka projektowa:</b> <b>AAG</b> An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69	<b>Nazwa inwestycji:</b> Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Woli, przy ul. Lipowej, na działce nr 1979/35 <b>Adres:</b> Wola, ul. Lipowa Jedn. ewid.: 241003_2 Miedźna, obręb: 0006 Wola, dz. nr: 1979/35 <b>Inwestor:</b> Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice	<b>Projektant:</b> mgr inż. Mirosław Wyderka Uprawnienia budowlane nr SLK/2776/PWOS/09 <b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Lidia Wyderka Uprawnienia budowlane nr SLK/4943/POOS/13 <b>Opracowanie:</b> dr inż. Piotr Koper	<b>Numer projektu:</b> AAG_17_0010 <b>Data:</b> wrzesień 2017 <b>Branża:</b> sanitarna <b>Skala rysunku:</b> 1:50
<b>Koordynacja proj.:</b> mgr inż. arch. Konrad Odrobniek mgr inż. arch. Anna Tkaczyk	<b>Tytuł rysunku:</b> Rzut dachu - instalacja wentylacji i klimatyzacji	<b>Numer rysunku:</b> IWE-03	

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie