



- LEGENDA:
- kanal wentylacyjny nawiewny
 - kanal wentylacyjny wywiewny
 - kanal wentylacyjny wywiewny z pomieszczeń technicznych oraz sanitarnych
 - Nawiewnik/wywiewnik wirowy
 - Zawór wentylacyjny nawiew/wywiew
 - wentylator dachowy z podstawą dachową
 - kłapa p. poż.
 - Przepustnica regulacyjna
 - tlumik
 - Kratka transferowa o Aeff = 0,014 m²
 - Instalacja freonowa obsługująca centrale ewentylacyjne

- 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
 - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
 - Zaprojektowano przewody wentylacyjne preizolowane wełną mineralną o grubości 25 mm, dopuszcza się alternatywne rozwiązanie za zgodą inwestora oraz projektanta. Przewody prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Wykonać konstrukcję wspierczą pod kanały w rozstawie:
 - kanały stalowe - max. 3m
 - Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
 - Wszystkie zawory wentylacyjne oraz anemostaty nawiewno-wywiewnym wyposażić 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 zamieszczać 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).
 - Dopuszcza się rozwiązanie alternatywne przejścia przewodów wentylacyjnych podziemnych idących od central wentylacyjnych do budynku.

Powierzchnia użytkowa		
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia
2.01	Czytelnia z księgozbiorem podręcznym	120,01 m²
2.02	Kotłownia	24,44 m²
2.03	Pom. rezerwowe/magazynek	16,43 m²
2.04	Szyb windy 2	0,00 m²
2.05	Klatka schodowa 2	27,22 m²
2.06	Klatka schodowa 1	15,44 m²
2.07	Szyb windy 1	0,00 m²
2.08	Korytarz	23,09 m²
2.09	Sala warsztatowa 1	37,58 m²
2.10	Sala warsztatowa 2	31,27 m²
2.11	Pom. pomocnicze	7,80 m²
2.12	Umywalnie męskie	3,61 m²
2.13	WC męskie	5,96 m²
2.14	Umywalnie damskie	3,68 m²
2.15	WC damskie	7,87 m²
2.16	WC dla niepełnosprawnych	4,19 m²
SUMA pow. użytkowej		325,23 m²

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

Tytuł projektu: ANEXS DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: "PROJEKT WYKONAWCZY REKONSTRUKCJI I RENOWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSZCZYNIA W KOCHOWICACH"		Tytuł projektu: Rzut piętra - Instalacja wentylacji mechanicznej	
OBJEKT / ZAKRES: ADAPTACJA ZABYTKOWYCH ZABUDOWAN Z 1903 r. WOKÓŁ PALACU LUDWIGA VON BALLESTREMA - GOSZCZYNIA KOCHOWICE, ul. Ogrodowa 5, 42-713 KOCHOWICE NR DZIAŁKI 6149, 6155, 6164, k.m.1prg Kochowice		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Rafał Radowski opracowanie techniczne w oparciu o: dane techniczne i projektowane bez ograniczeń w POKRÓCZNYCH	
INWESTOR: GMINA KOCHOWICE ul. Wolności 5, 42-713 Kochowice		PRACOWNIA: PW / JS	
SERIA: DATA: LIPIEC 2020		683/09/2020	

S-28

1:50