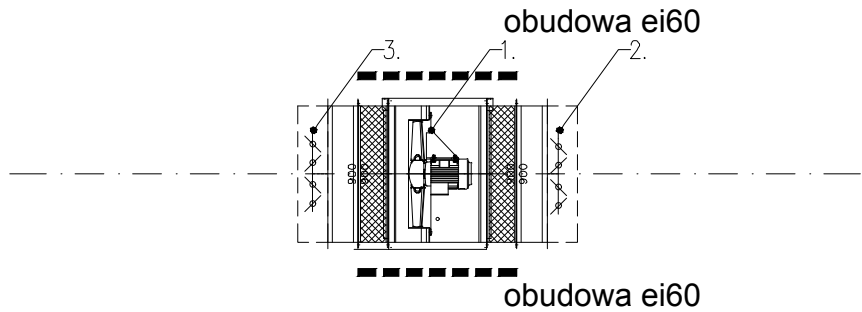
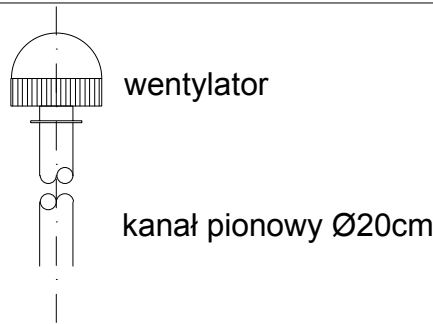


WENTYLATOR DACHOWY
1. WENTYLATOR Z KANŁAMI
INTEGRALNYMI Q=12000m3/h, dP=200Pa
2. CZERPNIA ZEWNĘTRZNY Z ŻELUZJAMI
SYSTEMOWY
3. KANAŁ PROSY KWADRATOWY
4.KOLANO KWADRATOWE 90st
5.KOLANO KWADRATOWE 90st
USTAWIONE PROSTOPADLE DO OSI
WENTYLATORA
6.KOLANO KWADRATOWE 90st
7. KANAŁ PROSY KWADRATOWY



WENTYLATOR ŚCIENNY
1. WENTYLATOR Z KANŁAMI
INTEGRALNYMI Q=17000m3/h, dP=400Pa
2. CZERPNIA ZEWNĘTRZNY Z ŻELUZJAMI
SYSTEMOWY
3. WŁOT DO SZYBU WINDOWEGO
SYSTEMOWY




WENTYLATOR PRZEDSIONKA
WINDOWEGO
WYDAJNOŚĆ WENTYLATORA 600m3/h
(po 100m3/h dla każdego przedsionka)

UWAGA: DOBÓR WENTYLATORA PO STRONIE WYKONAWCY,
UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM - PO STRONIE DOSTAWCY
POZOSTAJE OPRACOWANIE RYSUNKÓW WARSZATOWYCH UKŁADU
KANAŁÓW ODPWOEDNICH DLA DOBRANYCH WENTYLATORÓW WRAZ
Z SYSTEMEM PRZEJŚĆ PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE

UWAGI OGÓLNE:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy dokonać sprawdzenia istnienia w elementach budowlanych ukrytych instalacji które mogły by ulec uszkodzeniu.
2. Przygotowanie robót budowlanych poprzedzić dokładnym sprawdzeniem stanu technicznego budynku i w razie konieczności na bieżąco dostosowywać projekt pod względem technicznym do zastanej sytuacji. Wszystkie zmiany wyburzeniowe lub przebudowywane sprawdzić przed rozpoczęciem robót pod kątem występujących instalacji, przewodów i czy nie stanowią podparc dla elementów konstrukcyjnych na wyższych kondygnacjach. Wszystkie zmiany konsultować z architektem i konstruktorem.
3. Wszystkie roboty budowlane prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników i osób postronnych oraz bezpieczeństwo konstrukcji i wyposażenia budynku (instalacji i przewodów kominowych).
4. Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez inwestora i architekta.
5. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami i pod nadzorem osoby uprawnionej.
6. Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz sztuką budowlaną – dotyczy to w szczególności takich elementów jak: izolacji, dylatacji czy dodatkowego zbrojenia przeciwskurczowego, wylewek, posadzek itp.
7. Ze względu na brak wielobranżowej inwentaryzacji wszystkie roboty budowlane należy prowadzić z należytą ostrożnością i na bieżąco dostosowywać do zaistniałej sytuacji.
8. Rysunki inwentaryzacyjne wykonano w oparciu o pomiary własne i dokumentację archiwalną

<div><div></div><div><div>AKKA</div><div>Pracownia Architektoniczna</div><div>31-153 Kraków, ul. Szlak 65</div><div>tel./fax. +48 (12) 632 18 53</div></div></div>			
INWESTOR		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
ADRES INWESTYCJI		dz. nr 3/12, obr 118, jedn. ewid. Śródmieście ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
TEMAT PROJEKTU		PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ KLATKI SCHODOWEJ (PÓŁNOCNO-WSCHODNIA CZĘŚĆ BUDYNKU) NA POTRZEBY WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH (ELEKTRYCZNĄ, WODNĄ, KANALIZACYJNĄ) BUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ, BUDOWĄ RAMPY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ REMONTEM POKRYCIA DACHOWEGO I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ODGROMOWEJ W BUDYNKU W-3 (10-21) WYDZIAŁ U INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ I KOMPUTEROWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ NA DZIAŁCE NR 3/12 PRZY ULICY WARSZAWSKIEJ 24, 31-155 KRAKÓW	
TEMAT RYSUNKU		ZESTAWIENIE WENTYLATORÓW	
BRANZA		INSTALACJI SANITARNEJ	
FAZA		PROJ. WYKONAWCZY	
PROJEKTANT W SPECJALNOŚCI INST. SANITARNEJ mgr inż. Paweł Budziński Upr. MAP/194/POWS/11		NR RYS. A.19_IS	
SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI INST. SANITARNEJ mgr inż. Tomasz Stachoń Upr. nr MAP/0608/PBS/16			
SKALA	1:50	REWIZJA	000
KOD PROJEKTU	1809	DATA	05.2018
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 00.80.304 Z PÓŻ. ZM.) I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW			