KLATKA "KS2"
ISTN. UKŁAD NAPOWIETRZAJACY
Nadciśnienie 50Pa
Nawiew powietrza na poziomie I piętra i piętra technicznego (poz. +11)

Proj. upust wentylacji oddymiającej korytarza, zakończyć wyrzutnią dachową 620x500mm na poziomie dachu o pow. czynnej min. Fcz=1,0 m2

KLATKA "KS1"
PROJ. UKŁAD NAPOWIETRZAJACY
Nawiew 2 x 10050 m3/h
Nadciśnienie 50Pa
Nawiew powietrza na poziomie II piętra i X piętra

Proj. szacht upustowy wentylacji oddymiającej korytarza, odporność EI120min., przekrój netto 62x50cm

KS2 | KS1 | KLAPA MONTAŻOWA | REI60 | REI120

Proj. okno upustowe systemu zapobieganiu zadymieniu wg PW architektury.

Istn. okno upustowe systemu zapobieganiu zadymieniu

Proj. klapa oddymiająca poż. EIS120min wywiewna z korytarza ewakuacyjnego Fcz=0,259m2 / NZ; wym. 600x558; 24V + kratka osłonowa; klapa jednoskrzydłowa, skrzydło otwierane do środka szachtu

0,75m/s V=4320m3/h

Proj. wentylator nawiewny do klatki schodowej o płynnej regulacji wydajności w funkcji zadanego nadciśnienia w klatce schodowej. Vn.max=12000m3/h; Dp.max=800Pa Ns.min=6,2kW 3x400V + system automatyki z kontrolą nadciśnienia + konstrukcja wsporcza

Istn. klapa transferowa Fcz.=0,210m2

Proj. klapa transferowa Fcz.=0,24m2 Vn=4320m3/h, v=5,0m/s Górna krawędz kratki 0,8m nad posadzką wym. w świetle 400x600 szer. 140; 24V

Istn. wentylator nawiewny do klatki schodowej

NAPOWIETRZANIE KLATKI SCHODOWEJ

Proj. okno upustowe otwierane automatycznie

Proj. drzwi otwierane automatycznie

Istn. klapa transferowa

Proj. drzwi ewakuacyjne zwalniane automatycznie w czasie pożaru

Proj. drzwi upustowe zewnętrzne otwierane automatycznie

Proj. klapa transferowa Fcz.=0,25m2 Vn=4320m3/h, v=5,0m/s Górna krawędz kratki +2,8m nad posadzką wym. w świetle 600x500 szer. 140; 24V

Przedsionek | Komunikacja

Proj. klapa transferowa Fcz.=0,41m2 Górna krawędz kratki 0,8m nad posadzką wym. w świetle 800x600 szer. 140; 24V

Istn. drzwi do wymiany na drzwi p.poż. z kratkami pęczniejącymi Acz= 0,24m2

Istn. klapa transferowa (2 szt.) należy wyposażyć w silowniki i podłączyć do SAP

COZA ARCHITEKTURA Wojciech Kozłowski
ul.S.Knapowskiego 9/19, 60-126 Poznań

Numer umowy:	Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	
Inwestor:	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. E. PIASECKIEGO W POZNANIU ul. Królowej Jadwigi 27/39, 61-871 Poznań		
Nazwa inwestycji:	Wykoanie opracowań projektowych, kosztorysów inwestorskich, przedmiarów i STWIOR dla planowanych prac z zakresu zabezpieczeń przeciwpożarowych Domu studenckiego mieszczącego się przy ul. Św. Rocha 9 w Poznaniu		
Lokalizacja inwestycji:	DOM STUDENCKI AWF, ul. Św. Rocha 9, 61-142 Poznań działki ewidencyjne nr: 81,80,76/9, obręb 0005 Poznań		
Projektant główny (br. sanitarna):	mgr inż. Błżej Zieliński	WKP/0138/POOS/17	
Sprawdzający (br. sanitarna):	mgr inż. Paweł Lisiecki	WKP/0133/POOS/17	
Opracowujący:	mgr inż. Angelika Frąckowiak mgr inż. Natalia Salewska inż. Bartosz Graś inż. Wojciech Zieliński		

Treść rysunku: SCHEMAT INSTALACJI ODDYMIANIA

Data rozpoczęcia projektu:	Sporządził:	Data	Nr rysunku	Skala
Ostatnia modyfikacja:		04.2024	IH - 10	1:100

Uwaga! Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.