



ODDYMNIANIE GRAWITACYJNE KOMPENSACJA MECHANICZNA

	Elementy do przebudowy i dostosowania wykazane w ekspertyzie technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej budynku
	Elementy do przebudowy i dostosowania wynikające z pozostałych wymagań obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych oraz zakresu ochrony przeciwpożarowej
	Uzyskanie wymaganej odporności ogniowej śłany - Istniejące śłany które nie spełniają parametru odporności ogniowej w klasie EI60 należy obciążyć płytami ogniochronnymi silikatowo-cementowymi, niepalnymi, bezszorstowymi. Płyty nieważniwe na wilgoc, wielokierunkowe, samonaprawy, w obróbce prostej można do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/EN 29002: ISO 14001. Grubość płyt dla EI60 2x20mm. Sposób klejenia oraz zabezpieczania miejsc połączeń z sufłitem i podłogą należy przyjąć według wytycznych producenta płyt ogniochronnych.
	Oddzielenie strefy pożarowej na granicy budowlanych C-1 i C-2 w klasie odporności ogniowej REI120
	Nowe ściany lekkie G-K lub muryowane
	Zapewnienie klas odporności ogniowej EI60
	Projektowana lokalizacja gaśnic Wyposażenie obiektu w dwukrotnie zwiększoną ilość gaśnic w stosunku do wymaganej. Jednostka jest jedna średnia gaśniczka 4kg (I lub 6 dm3) zawartej w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m ² powierzchni strefy pożarowej budynku
	Elementy przeznaczone do wyburzenia, wyjęcia, demontażu. Zdemontowane elementy przekazać do dyspozycji Inwestora
	Lokalizacja nowej windy w budynku C-1. Winda wg odrębnego opracowania, będąca przedmiotem odrębnej inwestycji i postępowania administracyjnego
	Nowe drzwi - w miejscu gdzie drzwi opisane są jako wymieniane należy uwzględnić ich wcześniejsze demontaż. Należy zapewnić minimalne wymagane szerokość i wysokość w świetle przejścia w projektowanych drzwiach. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych szerokość pierwszego otwartego skrzydła powinna wynosić nie mniej niż 0,9 m. Wszędzie drzwi powinny mieć wysokość w świetle przejścia nie mniejszą niż 2,00 m. W celu zapewnienia minimalnych wymiarów prośbę należy przyjąć odpowiednią szerokość profilu oszczędzić. Lubi tam gdzie to konieczne wykonać przebudowę nadproża i podłokcie przejścia dla zwiększenia wymiarów otworu drzwiowego.
	○ Znaczenie kierunku ewakuacji i długości dojść ewakuacyjnych
	Rolety okienne Zabezpieczenie otworów okiennych w ewakuacji Budynki z bliznych do siebie na odległość nieograniczoną z wymaganiami zapisanymi w § 271/20/EW60 z wyzwalaniem typowymi i podłączonymi do SSP
	Okno oddymiające podłączone do SSP, otwierane automatycznie po wykryciu pożaru
	DD-KAN
	Istniejąca instalacja wody zimnej
	Projektowana instalacja hydrantowa
	PH1 HP-25/HP-33 Projektowany plan wody hydrantowej Projektowany hydrant ppoż
	DDYMIANIE
	Oddymianie kratki schodowej
	Kratki schodowe poza zakresem oddymiania - na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej budynku
	Projektowany wentylator nawiewny do kratki schodowej będący częścią grawitacyjnego systemu oddymiania z mechanicznym
	Km Projektowana kłama dymowa z listwami i siłownikiem elektrycznym

Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z przepisami ustawy 83 z dn.04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.
PL 31-317 Kraków, ul.Gnieźnińska 4/1, tel/fax: 12 359 54 66
e-mail: ppab@ppab.pl www.ppab.pl

INWESTOR:
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30. 30-059 Kraków

DATA:
Lipiec 2017

GŁÓWNY PROJEKTANT:

arch. Agnieszka Klimczak
upr. nr MPOIA/002/2003, MP-1039

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przystosowanie pawilonu C-1 i C-2 do aktualnych przepisów przeciwpożarowych

SKALA
1:100

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:

arch. Katarzyna Dendura
upr. pr. MPO/IA/089/2011, MP-1840

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
arch. Rafał Kablak-Ziembicki,
arch. Wojciech RóżeŃ

БАЗА:

PROJEKT BUDOWLAN

PROJEKTANT ODDYMIANIA:

inż. Tadeusz Smajdor
upr. nr BPP Upr. 369/83

TEMAT RYSUNKU:

**RZUT 3 PIĘTRA
PAWILONU C-1**

NR

A.C-1.2.05