



BUDYNEK A-1

Legenda:

REI60 / EI60

Elementy do przebudowy i dostosowania wykazane w ekspertyzie technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej budynku

REI60 / EI60

Elementy do przebudowy i dostosowania wynikające z pozostałych wymagań obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych oraz zakresu ochrony przeciwpożarowej

Uzyskanie wymaganej odporności ogniowej ściany - Istniejące ściany które nie spełniają parametru odporności ogniowej w klasie EI60 należy obojętnie płytami ognioochronnymi silikatowo-cementowymi, niepalnymi, bezazbestowymi. Płyty niewrażliwe na wilgoć, wielkomatowe, samonośne, w obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002:EN 29002: ISO 14001. Grubość płyt dla EI60 2x20mm. Sposób klejenia oraz zabezpieczania miejsc połączeń z sufitem i podłogą należy przyjąć według wytycznych producenta płyt ognioochronnych.

Oddzielenie strefy pożarowej na granicy budynków C-1 i C-2 w klasie odporności ogniowej REI120

Nowe ściany lekkie G-K lub murewane
Zapewnienie klasy odporności ogniowej EI60

Projektowana lokalizacja gaśnic
Wyposażenie obiektu w dwukrotnie zwiększoną ilość gaśnic w stosunku do wymaganej. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 4kg (lub 6 dm3) zawartego w gaśniakach powinna przypadać na każde 100 m2 powierzchni strefy pożarowej budynku

Elementy przeznaczone do wyburzenia, wykuca, demontażu.
Zdemontowane elementy przekazać do dyspozycji Inwestora

Lokalizacja nowej windy w budynku C-1. Winda wg odrębnego opracowania, będącego przedmiotem odrębnej inwestycji i postępowania administracyjnego

Nowe drzwi - w miejscu gdzie drzwi opisane są jako wymieniane należy uwzględnić ich wcześniejszy demontaż. Należy zapewnić minimalne wymagane szerokości i wysokości w świetle przejścia w projektowanych drzwiach. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych szerokość pierwszego otwieranego skrzydła powinna wynosić nie mniej niż 0,9 m. Wszystkie drzwi powinny mieć wysokość w świetle przejścia nie mniejszą niż 2,00 m. W celu zapewnienia minimalnych wymiarów przejść należy przyjąć odpowiednią szerokość profilu ościeżnicy, lub tam gdzie to konieczne wykonać przebudowę nadproża i podkucie przejścia dla zwiększenia wymiarów otworu drzwiowego.

Oznaczenie kierunku ewakuacji i długości dojść ewakuacyjnych

Rolety okienne
Zabezpieczenie otworów okiennych w elewacji budynku C-1, zbliżonych do siebie na odległość nieograniczoną z wymaganiami zapisanymi w § 271 warunków technicznych, roletami okiennymi wykonanymi w klasie odporności ogniowej E120/EW60 z wyważaniem topkowym i podłączonymi do SSP

Okno oddymiające podłączone do SSP, otwierane automatycznie po wykryciu pożaru

WOD-KAN

Istniejąca instalacja wody zimnej

Projektowana instalacja hydrantowa

PH1

Projektowany pion wody hydrantowej

HP-25HP-33

Projektowany hydrant ppoż

ODDYMIAНИЕ

Oddymianie klatki schodowej

Klatki schodowe poza zakresem oddymiania - na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej budynku

Projektowany otwór w stropie pod montaż klapy dymowej.
UWAGA: Dla dachów o spadku większym niż 15 % należy wykonać cokol wyrownujący

Projektowany wentylator nawiewny do klatki schodowej, będący częścią grawitacyjnego systemu oddymiania z mechanicznym nawiewem kompensacyjnym

Projektowana Mapa dymowa z listwami pomiarowymi i słownikiem elektrycznym

Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

ppab

NINIEJSZE OPRAWOWANIE 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	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 AGH w Krakowie do aktualnych przepisów przeciwpożarowych	SKALA: 1:100
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: arch. Katarzyna Dendura upr. nr MPOIA/089/2011, MP-1840		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: arch. Rafał Kabiak-Ziembicki, arch. Wojciech Różewicz	BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT ODDYMIAANIA: inż. Tadeusz Smajdor upr. nr BPP Upr. 369/83	TEMAT RYSUNKU: RZUT DACHU PAWILONU C-1	SYMBOL: PB NR A.C-1.2.09
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY ODDYMIAANIA: mgr inż. Zbigniew Stachowicz upr. nr UAN-Upr. 93/87		