



BUDYNEK C-1
2.PIĘTRO
POWIERZCHNIA 865m²
w tym:
- Klatka schodowa nr 1 - 75 m²

KLATKA SCH.1
ODDYMNIANIE GRAWITACYJNE
KOMPENSACJA MECHANICZNA

WYMENIAJĄC DRZWI O ODPWIEDNIEJ ODPORNOŚCI PPOŻ. NALEŻY ZAPEWNIĆ MINIMALNE WYMAGANE SZEROKOŚCI I WYSOKOŚCI W ŚWIETLE PRZEJŚCIA, WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA NIE MNIEJ NIŻ 2.00 m. W TYM CELU NALEŻY PRZYJĄĆ ODPOWIEDNIA SZEROKOŚĆ PROFILU LUB TAM GDZIE JEST TO KONIECZNE WYKONAĆ PRZEBUDOWĘ NADPROŻA DLA UZYSKANIA ZWIĘKSZENIA WYSOKOŚCI OTWORU.

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 obojętne płytami ognioochronnymi slikaowo-cementowymi, niepalnymi, bezazbestowymi. Płyty nieważliwe na wilgoć, wielkomatowe, samonośne, w obróbce podwyrywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002:EN 29002: ISO 14001:1. Grubość płyt dla EI60 2x20mm. Sposób klejenia oraz zabezpieczenia 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 C-K lub murowane Zapewnienie klasy odporności ogniowej EI60	
⊙	Projektowana lokalizacja gaśnic Wypożyczenie 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 m ² 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 nieogódną z wymaganiami zapisanymi w § 271 warunków technicznych , roletami okiennymi wykonanymi w klasie odporności ogniowej EI120/EW60 z wyważaniem topkowym i podłączonymi do SSP	
⬆	Okno oddymiające podłączone do SSP, otwierane automatycznie po wykryciu pożaru	
WOD-KAN	Istniejąca instalacja wody zimnej	PH1 Projektowany pion wody hydrantowej
---	Projektowana instalacja hydrantowa	HP-25HP-33 Projektowany hydrant ppoż
ODDYMNIANIE	Oddymianie klatki schodowej	Projektowany otwór w stropie pod montaż kłapy dymowej. UWAGA: Dla dachów o spadku większym niż 15 % należy wykonać cokol wyrownujący
---	Klatki schodowe poza zakresem oddymiania - na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej budynku	Projektowana kłapa dymowa z listwami pomiarowymi i słownikiem elektrycznym
⬆	Projektowany wentylator nawiewny do klatki schodowej, będący częścią grawitacyjnego systemu oddymiania z mechanicznym nawiewem kompensacyjnym	
Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.		
NINIEJSZE OPACOWANIE 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.Stanislawa 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 ODDYMNIANIA: inż. Tadeusz Smajdor upr. nr BPP Upr. 369/83	TEMAT RYSUNKU: RZUT 2 PIĘTRA PAWILONU C-1	SYMBOL: PB NR A.C-1.2.04
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY ODDYMNIANIA: mgr inż. Zbigniew Stachowicz upr. nr UAN-Upr. 93/87		