



**BUDYNEK C-1  
PARTER**  
POWIERZCHNIA 880m<sup>2</sup>  
w tym:  
- Klatka schodowa nr.1 - 150 m<sup>2</sup>

**KLATKA SCH.1**  
ODDYMNIANIE GRAWITACYJNE  
KOMPENSACJA MECHANICZNA

**WYMIENIAJĄC DRZWI O ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI PPOŻ. NALEŻY ZAPEWNIĆ MINIMALNE WYMAGANE SZEROKOŚCI I WYSOKOŚCI W ŚWIEŁLE 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 ZWIEKSZENIA 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 obliczyć płytami ogniochronnymi alufalowo-cementowymi, niepalnymi, bezazbestowymi. Płyty nieważliwe na wilgoc, wielokształtowe, 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 murowane  
Zapewnienie klasy odporności ogniowej EI60
- Projektowana lokalizacja gaśnic  
Wypożyczenie obiektu w dwukrotnie zwiększoną ilość gaśnic w stosunku do wymaganej. Jedną jednostkę masy środka gaśniczego 4kg (lub 6 dm3) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej budynku
- Elementy przeznaczone do wyburzenia, wykucia, demontażu.  
Zdemontowane elementy przekazać do dyspozycji Inwestora

- Lokalizacja nowej windy w budynku C-1. Windę 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 otwartego 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 podłogę przejścia dla zwiększenia wymiarów otworu drzwiowego.
- Oznaczenie kierunku ewakuacji i długości dojść ewakuacyjnych
- Rolęty okienne  
Zabezpieczenie otworów okiennych w elewacji budynku C-1, zbliżonych do siebie na odległość niezgodną z wymaganiami zapisanymi w § 271 warunków technicznych, rólami okiennymi wykonanymi w klasie odporności ogniowej E120/EW60 z wywołaniem łopatkowym i podłączonymi do SSP
- Okno oddymniające podłączone do SSP, otwierane automatycznie po wykryciu pożaru

- WOD-KAN**
- Istniejąca instalacja wody zimnej
- Projektowana instalacja hydrantowa

**ODDYMNIANIE**

- Oddymianie klatki schodowej
- Klatki schodowe poza zakresem oddymniania - na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej ochrony przeciwpożarowej budynku
- Projektowany wentylator nawiewny do klatki schodowej będący częścią grawitacyjnego systemu oddymniania z mechanicznym nawiewem kompensacyjnym

- PH1** Projektowany pion wody hydrantowej
- HP-25HP-33** Projektowany hydrant ppoż

- Projektowany otwór w stropie pod montaż klapy dymowej.  
UWAGA: Dla dachów o spadku większym niż 15 % należy wykonać cokol równonujący
- Projektowana kłapa dymowa z listwami pomiarowymi i słownikiem elektrycznym

Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

NINIEJSZE OPRAWCOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY 83 Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o. ul. Świerkowska 4/1, tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl	<b>INWESTOR:</b> Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie AL. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	DATA: Lipiec 2017
<b>GŁÓWNY PROJEKTANT:</b> arch. Agnieszka Klimczak upr. nr MPOIA/002/2003, MP-1039	<b>PRZEDMIOT INWESTYCJI:</b> Przystosowanie pawilonu C-1 i C-2 AGH w Krakowie do aktualnych przepisów przeciwpożarowych	SKALA: 1:100
<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:</b> arch. Katarzyna Dendura upr. nr MPOIA/089/2011, MP-1840	<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA	<b>SYMBOL:</b> <b>PB</b>
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</b> arch. Rafał Kablak-Ziembicki, arch. Wojciech Różewicz	<b>FAZA:</b> PROJEKT BUDOWLANY	<b>NR</b> A.C.-1.2.02
<b>PROJEKTANT ODDYMNIANIA:</b> inż. Tadeusz Smajdor upr. nr BPP Upr. 369/83	<b>TEMAT RYSUNKU:</b> RZUT PARTERU PAWILONU C-1	
<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY ODDYMNIANIA:</b> mgr inż. Zbigniew Stachowicz upr. nr UAN-Upr. 93/87		