



LEGENDA:

- A - Budynek główny dydaktyczno-administracyjny
- B - Zadaszony dziedziniec
- C - Hala laboratoryjna
- D - Hala laboratoryjna

ŚCIANA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 120

DRZWI I OKNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60

DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30 DYMOSZCZELNE

DRZWI I OKNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30

1 ILOŚĆ PRACOWNIKÓW STAŁYCH

KIERUNEK EWAKUACJI

DRZWI EWAKUACYJNE

KIERUNEK DO DRÓGI EWAKUACYJNEJ

HYDRANT WEWNĘTRZNY

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADK POŻARU

GAŚNICA

RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY

PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

KOC GAŚNICZY

URUCHAMIANIE ODDYMIANIA

TUBA RĘCZNA NAGŁASNIĄJĄCA

GŁÓWNY ZAWÓR GAZU

STREFA ZAGROŻENIA WYBUCHEM

PROMIENIOWANIE

PRZYKŁAD "START" GASZENIE

PRZELĄCZNIK "DEAKTYWACJA AUTOMATYCZNEGO GASZENIA"

PRZYKŁAD "ZAMKNIĘCIA ELEKTROZAWÓR"

NIE KORZYSTAĆ Z WINDY W WAZIE POŻARU

CSP CENTRALKA SYGNALIZACJI POŻARU

UTA URZĄDZENIA TRANSMISJI ALARMÓW

DSO/M S DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY MIKROFON STRAŻAKA

DSO/C DŹWIĘKOWY SYSTEM OSTRZEGAWCZY CENTRALA

CSO CENTRALKA SYSTEMU ODDYMIANIA

KŁAPA DYMOWA

WENTYLATOR POŻAROWY ODDYMIAJĄCY

WYKAZ POMIESZCZEŃ Z SEKCJAMI SUCHYM - ZŁASZCZĄCZYM - HALA C

Posiłek	Nazwa pomieszczenia	Numer pomieszczenia (kubatury)	Rodzaj pomieszczenia	Numer wstępu
0	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-01	OGNIS 200	22.21
1	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-02	OGNIS 200	22.22
2	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-03	OGNIS 200	22.23
3	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-04	OGNIS 200	22.24
4	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-05	OGNIS 200	22.25
5	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-06	OGNIS 200	22.26
6	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-07	OGNIS 200	22.27
7	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-08	OGNIS 200	22.28
8	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-09	OGNIS 200	22.29
9	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-10	OGNIS 200	22.30
10	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-11	OGNIS 200	22.31
11	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-12	OGNIS 200	22.32
12	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-13	OGNIS 200	22.33
13	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-14	OGNIS 200	22.34
14	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-15	OGNIS 200	22.35
15	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-16	OGNIS 200	22.36
16	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-17	OGNIS 200	22.37
17	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-18	OGNIS 200	22.38
18	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-19	OGNIS 200	22.39
19	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-20	OGNIS 200	22.40
20	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-21	OGNIS 200	22.41
21	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-22	OGNIS 200	22.42
22	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-23	OGNIS 200	22.43
23	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-24	OGNIS 200	22.44
24	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-25	OGNIS 200	22.45
25	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-26	OGNIS 200	22.46
26	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-27	OGNIS 200	22.47
27	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-28	OGNIS 200	22.48
28	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-29	OGNIS 200	22.49
29	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	C-30	OGNIS 200	22.50

WYKAZ POMIESZCZEŃ Z SEKCJAMI SUCHYM - ZŁASZCZĄCZYM - HALA D

Posiłek	Nazwa pomieszczenia	Numer pomieszczenia (kubatury)	Rodzaj pomieszczenia	Numer wstępu
0	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	D-01	OGNIS 200	22.51
1	ZŁASZCZĄCZYM SUCHYM	D-02	OGNIS 200	22.52

Charakterystyka pożarowa - Bud. główny A

Powierzchnia całkowita	4 750,00 m ²
Liczba kondygnacji nadziemnych / podziemnych	5 / 1
Klasa odporności pożarowej	B
Kategoria zagrożenia ludzi	ZL III
Gęstość obciążenia ogniowego w pom. PM	do 500 MJ/m ²
Kategoria zagrożenia wybuchem	-
Przewidywana liczba osób w budynku	ok. 700

Charakterystyka pożarowa - Hala C

Powierzchnia całkowita	2 940,00 m ²
Liczba kondygnacji nadziemnych / podziemnych	3 / -
Klasa odporności pożarowej	C
Kategoria zagrożenia ludzi	ZL I
Gęstość obciążenia ogniowego w pom. PM	do 500 MJ/m ²
Kategoria zagrożenia wybuchem	STREFA Z2 pom. C-0.1.2
Przewidywana liczba osób w budynku	ok. 300

Charakterystyka pożarowa - Hala D

Powierzchnia całkowita	2 614,00 m ²
Liczba kondygnacji nadziemnych / podziemnych	3 / -
Klasa odporności pożarowej	C
Kategoria zagrożenia ludzi	ZL I
Gęstość obciążenia ogniowego w pom. PM	do 500 MJ/m ²
Kategoria zagrożenia wybuchem	-
Przewidywana liczba osób w budynku	ok. 350

Charakterystyka pożarowa - Zadaszony Dziedziniec

Powierzchnia całkowita	1 917,39 m ²
Liczba kondygnacji nadziemnych / podziemnych	2 / 1
Klasa odporności pożarowej	C
Kategoria zagrożenia ludzi	ZL I
Gęstość obciążenia ogniowego w pom. PM	do 500 MJ/m ²
Kategoria zagrożenia wybuchem	-
Przewidywana liczba osób w budynku	ok. 500

Charakterystyka pożarowa Budynek B - Aula TC1/ Biura z Aulą

Powierzchnia całkowita (w tym Aula TC1)	846,00 m ² 257,00 m ²
Liczba kondygnacji nadziemnych / podziemnych	1 / 1 2 / 1
Klasa odporności pożarowej	B
Kategoria zagrożenia ludzi	ZL I ZL III
Gęstość obciążenia ogniowego w pom. PM	do 500 MJ/m ²
Kategoria zagrożenia wybuchem	-
Przewidywana liczba osób w budynku	ok. 250 4

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Gmachu Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej
Ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa

RZUT PARTERU

AUTOR: mgr inż. Ryszard Paulek
Rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
upr. nr 298/94

DATA: KWIECIEŃ 2024

SKALA: NR RYSUNKU: 3