



Wyposażenie budynku system sygnalizacji pożarowej (SSP)

LEGENDA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA:

CSP	Centrala sygnalizacji pożarowej
UTA	Urządzenie transmisji alarmów do RSP drogą telefoniczną i radiową
UCS	Uniwersalna centrala sterująca UCS
W	Włokosensorowa czujka dymu i ciepła OUT
WZ	Wskaznik zadziałania WZ
ROP	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
ROP	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP zewnętrzny
K	Element kontrolno-sterujący z wejścia/2 wyjścia (max.230V)
AS	Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy + sygnalizator optyczny
Przysk	Przysk przewietrzania
Przysk	Przysk oddymiania
AS	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej
SD	Czujnik deszczu / wiatru
SD	Przełącznik przewietrzania z kluczykiem
SD	Czujnik zasysający
SD	Słownik okna oddymniającego lub napowietrzającego
SD	Słownik drzwi
SK	Słownik klapy oddymniającej
EB	Elektromagnes ręki blokującej zejście do piwnic
TPP	Tablica obwodów pożarowych (zasilająca CSP, UTA, UCS, ZH i zasilacze SSP)
ZH	Zasilanie dla zestawu hydroforowego do podnoszenia ciśnienia w instalacji hydrantowej

Wyposażenie budynku w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:

EW1	- oprawa ewakuacyjna 1h jednostronna z piktogramem wskazującym kierunek ewakuacji
EW2	- oprawa ewakuacyjna 1h dwustronna z piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji
EW2	- oprawa ewakuacyjna przystosowana do pracy w temperaturach ujemnych
AW	- oprawa awaryjna LED 2W, 1h nastropowa, optyka szeroka
AW	- oprawa awaryjna LED 1W, 1h nastropowa, optyka korytarzowa

LEGENDA

Projektowany hydrant dn25 z węzłem półstycznym 30m

LEGENDA:

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ELEMENTY O WYMAGANEJ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ STANOWIĄCE ODDZIELENIE PRZECIPOŻAROWE
- REI60 / EI60 ELEMENTY DO PRZEBUDOWY O WYMAGANEJ KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
- SSP SYSTEM SYGNALIZACJA POŻARU
- H LOKALIZACJA HYDRANTU
- DLUGOŚĆ DOJŚCIA EWAKUACYJNEGO

ZAKRES PRAC:
- WYDZIELENIE STREFY POŻAROWEJ BUDYNKU - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM I KORYTARZEM.
- WYDZIELENIE KLATKI SCHODOWEJ K3 W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI120, DRZWI EI60.
- WYPOSAŻENIE BUDYNKU W AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE.
- WYPOSAŻENIE BUDYNKU W SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ (SSP).
- OBUDOWANIE SZATNI ŚCIANAMI W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI15
I ZAMKNIĘCIE DRZWIAMI PRZEWIDZIANYM NA DROGĘ EWAKUACYJNĄ.
- ZMIANA ARANŻACJI POMIESZCZENIA BIBLIOTEKI I MAGAZYNU.
- MONTAŻ HYDRANTU.

Wydzielenie klatki schodowej K3

drzwi na przeciwpożarowe.
w wymaganej klasie odporności ogniowej EI60

DWA
DO SSP

Zmiana aranżacji biblioteki i magazynu

Wydzielenie pomieszczenia szatni

Obudowanie klatki schodowej w klasie odporności ogniowej EI15.
co najmniej EI15 i zabezpieczenie drzwi prowadzących na drogę ewakuacyjną.
wyposażenie pom. szatni od końca miejscowego obwodowego dróg ewakuacyjnych.
w klasie EI15 za pomocą przeszklonych ścianek o konstrukcji z profilem aluminiowym.
montaż drzwi 2-dwuskrzydłowe, 1-a jednokrzydłowe, z zamknięciem od strony bezpieczeństwa.
brak wymaganej klasy odporności pożarowej drzwi drzwiowych, należała w klasie EI15

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.
ul. Mikołowska 4, tel/fax: 12 359 54 66
e-mail: ppa@ppa.pl

AUTOR OPRACOWANIA:
mgr inż. Maciej Markowicz
upr. nr MAP(0469)PWOS/13

SPRAWDZAJĄCY
Jarosław Duślik
upr. nr SLK(5664)PBS/17

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. Marcin Przywara

INWESTOR

Zespół Państwowych Szkół Plastycznych
ul. Mikołowska 6
30-117 Kraków

PRZEDMIOT INWESTYCJI
Przebudowa wraz z przystosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Mikołowskiej 6, zlokalizowanego na działce nr 83/12 i 429/3, obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza.

BRANŻA
SANITARNIA

TEMAT RYSUNKU
INSTALACJA POŻO
RZUT PARTERU

DATA:
GRUDZIEŃ 2021

SKALA:
1:100

SYMBOL
S

NR
02