



Wypożarzenie budynku system sygnalizacji pożarowej (SSP)

LEGENDA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA:

[CSP]	Centrala sygnalizacji pożarowej
[UTA]	Urządzenie transmisji alarmów do PSP drogą telefoniczną i radiową
[UCS]	Uniwersalna centrala sterująca UCS
[WSP]	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DUT
[WZ]	Wskaźnik zadziałania WZ
[R]	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
[RZ]	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP zewnętrzny
[K]	Element kontrolno-sterujący 2 wejścia/2 wyjścia (max.230V)
[A]	Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy + sygnalizator optyczny
[P]	Przycisk przewietrzania
[D]	Przycisk oddymiania
[S]	Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej
[W]	Czujnik deszczu / wiatru
[A]	Przełącznik przewietrzania z kluczykiem
[Z]	Czujka zasysająca
[SO]	Silownik okna oddymiającego lub napowitrzającego
[SD]	Silownik drzwi
[SK]	Silownik kłapy oddymiającej
[EB]	Elektromagnes rurki 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

Wypożarzenie 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
- EWZ - oprawa ewakuacyjna przystosowana do pracy w temperaturach ujemnych
- AW - oprawa awaryjna LED 2W, 1h nastopowa, optyka szeroka
- AW1 - oprawa awaryjna LED 1W, 1h nastopowa, optyka korytarzowa

LEGENDA

- Projektowany hydrant dn25 z węzłem półsztywnym 30m

Zestawienie powierzchni pierwszego piętra			
nr pom.	nr pom. wg ewidencji budynku	funkcja pomieszczenia	powierzchnia [m ²]
1/1	-	klatka schodowa K1	50,06
1/2	45	przedsiónek toalety	6,89
1/3	47	toaleta	1,53
1/4	47	sala lekcyjna	41,05
1/5	46	pokój nauczycielski z zapleczem socjalnym	52,85
1/6	-	komunikacja	1,76
1/7	-	przedsiónek toalety	1,46
1/8	-	toaleta	1,35
1/9	-	korytarz	119,14
1/10	48	przedsiónek toalety	1,79
1/11	-	toaleta	1,53
1/12	49	sala lekcyjna	41,35
1/13	50	sala lekcyjna	41,18
1/14	51	sala lekcyjna	41,07
1/15	52	sala lekcyjna	40,96
1/16	-	klatka schodowa K2	32,54
1/17	54	przedsiónek toalety	5,08
1/18	-	toaleta	1,55
1/19	-	toaleta	1,55
1/20	53	sala historii sztuki	49,45
1/21	-	klatka schodowa K3	13,09
1/22	M1	przedpokój	11,88
1/23	-	kuchnia	7,98
1/24	-	łazienka	3,52
1/25	-	pokój	11,73
1/26	-	pokój	20,90
Razem:			603,24

LEGENDA:

--- ZAKRES OPRACOWANIA

ELEMENTY O WYMAGANEJ KLASIE ODPOORNOCI OGNIOWEJ STANOWIĄCE ODDZIELENIE PRZECIWPOŻAROWE

REI60 / EI60 ELEMENTY DO PRZEBUDOWY O WYMAGANEJ KLASIE ODPOORNOCI OGNIOWEJ

SSP SYSTEM SYGNALIZACJA POŻARU

H LOKALIZACJA HYDRANTU

DLUGOŚĆ DOJŚCIA EWAKUACYJNEGO

ZAKRES PRAC:

- OBUDOWA ŚCIAN W KLASIE ODPOORNOCI OGNIOWEJ REI120,
- WYPOSAŻENIE BUDYNKU W AWARYJNE OŚWIETLLENIE EWAKUACYJNE,
- WYPOSAŻENIE BUDYNKU W SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ (SSP).

NINIEJSZE OPRACOWANIE 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. ul. 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieńska 4, tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl	INWESTOR Zespół Państwowych Szkół Plastycznych ul. Młaskotów 6 30-117 Kraków	DATA: GRUDZIEŃ 2021
AUTOR OPRACOWANIA: mgr inż. Maciej Markowicz upr. nr MAP/0469/PWOS/13	PRZEDMIOT INWESTYCJI Przebudowa wraz z przystosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Państwowych Szkół Plastycznych w Krakowie przy ul. Młaskotów 6, zlokalizowanego na działce nr 83/12 i 429/3, obr. 14, jedn. ewid. Krowodrza.	SKALA: 1:100
SPRAWDZAJĄCY Jarosław Dłutek upr. nr SLK/5664/PBS/17	BRANŻA SANITARNA	FAZA PROJEKT TECHNICZNY
ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. Mariusz Przywara	TEMAT RYSUNKU INSTALACJA PPOŻ RZUT 1 PIĘTRA	SYMBOL S NR 03