

Urządzenia i elementy instalacji urządzeń sygnalizacji i gaszenia pożaru w obiektach Biblioteki Narodowej w Warszawie, Pl. Krasińskich 3/5 i al. Niepodległości 213.

I. Biblioteka Narodowa – Pl. Krasińskich 3/5 (centrala Polon CSP 35a)

Sygnalizatory pożaru

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| - czujka izotopowa dymu DIO 31A2 | szt. 160 |
| - czujka izotopowa dymu DIO 3 1A2Ex | szt. 1 |
| - czujka izotopowa dymu DIO 301 | szt. 9 |
| - czujka izotopowa dymu DIO 36 | szt. 1 |

Elementy pomocnicze:

- | | |
|----------------|--------|
| - dzwonek 24 V | szt. 2 |
|----------------|--------|

II. Biblioteka Narodowa – al. Niepodległości 213

1. Budynek „C”

a. (centrala CSP 664 FR i sygnalizatory firmy eff-eff Fritz Fuss GmbH-Niemcy.)

Sygnalizatory:

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| - czujka jonizacyjna dymu SDN | szt. 328 |
| - czujka optyczna dymu SDN | szt. 82 |
| - ręczny ostrzegacz pożaru | szt. 35 |
| - czujka izotopowa dymu typ 62052 | szt. 1 |

Elementy pomocnicze:

- | | |
|------------------------|---------|
| - wskaźnik zadziałania | szt. 26 |
|------------------------|---------|

b. Zestawienie urządzeń instalacji gaszenia gazem w pomieszczeniu schronu.

- Centrala IGNIS 1520 1szt

- moduły wejścia/wyjścia 2szt
- centrala typu MCR OMEGA C2300c do sterowania dwoma klapami
- dwie klapy Merkor
- zbiornik gazu HFC 227ea (96kg) wraz z urządzeniami wyzwalającymi
- siłownik ręczny 1szt
- dysze wyrzutowe 3szt
- czujnik niskiego ciśnienia 1szt
- czujnik wyzwolenia 1szt
- przycisk Start
- przycisk Stop
- wentylator oddymiający z ręcznym włącznikiem i zabezpieczeniem elektrycznym

2. Budynek Laboratoryjno-Techniczny – „F” (część lewa)

(centrala CSP 664 FR i sygnalizatory firmy eff-eff Fritz Fuss GmbH-Niemcy.)

Sygnalizatory pożaru

- | | |
|------------------------------------|---------|
| - czujka jonizacyjna dymu SND | szt. 35 |
| - czujka izotopowa dymu DIO 31A2Ex | szt. 2 |

- czujka optyczna dymu SND szt. 21
- ręczny ostrzegacz pożaru RS-BUS szt. 3

Elementy pomocnicze:

- wskaźnik zadziałania WZ 31 szt. 8
- sygnalizatory akustyczne szt. 2

3. Budynek „B”, „B1”, „D”, „E”

(centrala CSP 664 FR i sygnalizatory firmy eff-eff Fritz Fuss GmbH-Niemcy.)

Sygnalizatory pożaru

- czujka jonizacyjna dymu SDN szt. 553
- czujka optyczna dymu SDN szt. 13
- czujka jonizacyjna w obudowie kanałowej szt. 1
- ręczny ostrzegacz pożaru RS-BUS szt. 37

Elementy pomocnicze:

- wskaźnik zadziałania szt. 18
- syrenka alarmowa WSAP 1 szt. 2

4. Budynek „A1”, „A2”, „A3” (centrala Telsap)

Sygnalizatory pożaru

- czujka izotopowa dymu DIO 30 szt. 9
- czujka izotopowa dymu DIO 31 szt. 41
- czujka izotopowa dymu DIO 31A2 szt. 40
- czujka izotopowa dymu DIO 301 szt. 92
- czujka izotopowa dymu DIO 36 szt. 1
- czujka temperatury TUP 35 szt. 45
- czujka liniowa DOP 30 szt. 30 (15 kpl)
- ręczny ostrzegacz pożaru ROP 30 szt. 16

Elementy pomocnicze:

- wskaźnik zadziałania WZ 31 szt. 68

5. Budynek „A4” (centrala Telsap)

Sygnalizatory pożaru

- czujka izotopowa dymu DIO 31A2 szt. 191
- czujka liniowa DOP 35 szt. 8 (4 kpl)
- ręczny ostrzegacz pożaru ROP 35 szt. 6

Elementy pomocnicze:

- wskaźnik zadziałania WZ 31 szt. 155

6. Budynek „A5” (centrala Telsap)

Sygnalizatory pożaru

- czujka izotopowa dymu DIO 31A2 szt. 112
- czujka izotopowa dymu DIO 36 szt. 130
- czujka temperatury TUP 35 szt. 6
- ręczny ostrzegacz pożaru ROP 30 szt. 19

Elementy pomocnicze:

- wskaźnik zadziałania WZ 31 szt. 104

7. Budynek „A6” (centrala Telsap)

Sygnalizatory pożaru

- czujka izotopowa dymu DIO 31A2	szt. 254
- czujka liniowa DOP 30	szt. 2 (1 kpl)
- ręczny ostrzegacz pożaru ROP 30	szt. 10

Elementy pomocnicze:

- wskaźnik zadziałania WZ 31 szt. 127

8. Pawilonie (centrala Ignis)

Sygnalizator pożaru :

- czujka izotopowa dymu DIO 37	szt. 13
- ROP 30	szt. 2

Budynek Lab-Techn – „F” (część prawa) i skarbiec – bud C.

Centralka CSP-1 sygnalizacji pożaru MZ INTEGRAF firmy SCHRACK wraz z urządzeniami współpracującymi:

- 34 czujki p-poż w budynku Lab-Techn.
- 6 czujek dymu (2 szt w sejfie)
- 4 przyciski ROP (2szt sejf)
- 2 moduły wejścia/wyjścia

oraz wszystkie inne elementy wchodzące w skład systemu przeciwpożarowego (również okablowanie), współpracujące z wyżej wymienionymi centralkami ppoż.