

ILOŚCI_URZĄDZEŃ

WYKAZ ILOŚCIOWY URZĄDZEŃ SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ TECHNICZNYCH

OBIEKT: MUZEUM NARODOWE GMACH GŁÓWNY

STAN Z DN.: 1.03.2021r

1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
1.1.	Centrala / przystawka	6
1.2.	Drukarka	4
1.3.	Przycisk ROP	85
1.4.	Czujka jonizacyjna	794
1.5.	Czujka optyczna	179
1.6.	Czujka termiczna	30
1.7.	Czujka liniowa	18
1.8.	Moduł we/wy	92
1.9.	Czujniki bezprzewodowe	3
1.10.	Wskaźnik zadziałania	49
1.11.	Czujka zasysająca (z układem rur)	2
1.12.	Zasilacz buforowy	25
1.13.	Akumulator	62
1.14.	Sygnalizator	212

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
ZETTLER	BMCI 250, ZETFAS 1000, EXPERT ZX4
POLON-ALFA	CSP-35, POLON6000
D+H	PROTEC

ILOŚCI_URZĄDZEŃ

2. SYSTEM ODDYMIANIA

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
2.1.	Centrala sterująca	6
2.2.	Akumulator	14
2.3.	Przycisk ROP	16
2.4.	Czujka dymu	8
2.5.	Przycisk przewietrzania	4
2.6.	Siłownik	39
2.7.	Kłapa/drzwi	39
2.8.	Przełącznik stacyjny	2

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
D+H	RZN

3. SYSTEM STEROWANIA URZĄDZENIAMI WSPÓŁPRACUJĄCYMI Z SSP

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
3.1.	Centrala sterująca	1
3.2.	Zasilacz buforowy	14
3.3.	Akumulator	28
3.4.	Moduł multi 16we/8wy	13
3.5.	Sterownik magistrali sił	9
3.6.	Moduł sterownia klapy	84
3.7.	Siłownik klapy	84
3.8.	Komputer	1
3.9.	Monitor	2
3.10.	System wizualizacji	1

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
ELA-COMPIL	FPM+
Nakładka	GEMOS

ILOŚCI_URZĄDZEŃ

4. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

4.1.	Centrala	5
4.2.	Komputer	3
4.3.	Monitor	3
4.4.	Podcentrala	132
4.5.	Zasilacz	80
4.6.	Akumulator	88
4.7.	UPS / Mod. Baterii	1
4.8.	Czujka PIR / Bariera	387
4.9.	Kontaktron	313
4.10.	Czujka inna (GB, Vib)	153
4.11.	Odbiornik radiowy	30
4.12.	Przycisk napadowy	36
4.13.	Czujka radiowa	57
4.14.	Drukarka termiczna	0
4.15.	Sygnalizator	4
4.16.	Klawiatura	6
4.17.	Moduł komunikacyjny	6
4.18.	Tablica synoptyczna	0
4.19.	System wizualizacji	3

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
GALAXY	G3 520,
Nakładki	Axxon Intellect
STEKOP	CM-192D
PROFORT	PICCOLO

ILOŚCI_URZĄDZEŃ

5. SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

5.1.	Serwer	1
5.2.	Stacja operatorska	3
5.3.	Monitor	4
5.4.	Drukarka kart	1
5.5.	UPS / Mod. Baterii	3
5.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	8
5.7.	Kontroler systemowy	35
5.8.	Czytnik kart	62
5.9.	Przycisk wyjścia	37
5.10.	Przycisk ewakuacyjny	39
5.11.	Rygiel/zwora	39
5.12.	Kontaktron	89
5.13.	Domofon	14
5.14.	Szlaban	1
5.15.	Bramka	2
5.16.	Czytnik autonomiczny	6
5.17.	Zasilacz buforowy	38
5.18.	Akumulator	42

TYPY SYSTEMÓW

PRODUCENT	TYP
KANTECH	ENTRAPASS CORPORATE
EURA	SYSTEM AUTONOMICZNY

ILOŚCI_URZĄDZEŃ

6. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

6.1.	Krosownica wizyjna (modułowa 224we/28wy)	1
6.2.	Sterownik / klawiatura	2
6.3.	Rejestrator / Multiplexer	14
6.4.	Rejestrator strumieniowy	3
6.5.	UPS / Mod. Baterii	16
6.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	34
6.7.	Kamera zewnętrzna analog.	3
6.8.	Kamera wewnętrzna analog.	164
6.9.	Obiektyw	167
6.10.	Zasilacz buforowy	24
6.11.	Akumulator	24
6.12.	Monitor sys analog.	16
6.13.	Kamera zewnętrzna obrotowa	4
6.14.	Zasilacz impulsowy	12
6.15.	Switch LAN/POE	6
6.16.	Kamera zewnętrzna IP	17
6.17.	Kamera wewnętrzna IP	65
6.18.	Zasilacz buforowy POE	12
6.19.	Akumulator	12
6.20.	Stacja operatorska PC	5
6.21.	Monitor sys IP	8

TYPY URZĄDZEŃ

PRODUCENT	TYP
BOSCH	ALLEGIANT 8900, DIVAR XF, DVR-600,
BOSCH	DVR-5000, DVR-3000, DIVAR IP6000
BOSCH	AutoDome G4, MonitorWall
VIDICON	VTV