

Konserwacji podlegają systemy:

1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU
2. SYSTEM ODDYMIANIA
3. SYSTEM STEROWANIA URZĄDZENIAMI WSPÓŁPRACUJĄCYMI Z SSP
4. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU
5. SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU
6. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

WYKAZ ILOŚCIOWY URZĄDZEŃ SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ TECHNICZNYCH

OBIEKT: MUZEUM NARODOWE GMACH GŁÓWNY
MUZEUM NARODOWE KAMIENICA KRYSTAŁ
MUZEUM NARODOWE KRÓLIKARNIA
MUZEUM PLAKATU WILANÓW
MUZEUM NARODOWE STOLARNIA
MUZEUM NARODOWE OTWOCK
MUZEUM NARODOWE TARCZYN

1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
1.1.	Centrala / przystawka	14
1.2.	Drukarka	10
1.3.	Przycisk ROP	127
1.4.	Czujka jonizacyjna	1107
1.5.	Czujka optyczna	251
1.6.	Czujka termiczna	32
1.7.	Czujka liniowa	21
1.8.	Moduł we/wy	152
1.9.	Czujniki bezprzewodowe	109
1.10.	Wskaźnik zadziałania	57
1.11.	Czujka zasysająca (z układem rur)	2
1.12.	Zasilacz buforowy	27
1.13.	Akumulator	79
1.14.	Sygnalizator	238

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
ZETTLER	BMCI 250, ZETFAS 1000, EXPERT ZX4
POLON-ALFA	CSP-35, IGNIS 1020, ALFA3800, POLON4800, POLON6000
D+H	PROTEC
SIEMENS	ALGOREX CI-1145
ARITECH	FP1216EN18
SCHRACK	BMZ-COMPACT

2. SYSTEM ODDYMIANIA

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
2.1.	Centrala sterująca	8
2.2.	Akumulator	18
2.3.	Przycisk ROP	22
2.4.	Czujka dymu	11
2.5.	Przycisk przewietrzania	7
2.6.	Siłownik	44
2.7.	Kłapa/drzwi	44
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

4. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

4.1.	Centrala	13
4.2.	Komputer	5
4.3.	Monitor	5
4.4.	Podcentrala	158
4.5.	Zasilacz	96
4.6.	Akumulator	109
4.7.	UPS / Mod. Baterii	1
4.8.	Czujka PIR / Bariera	504
4.9.	Kontaktron	360
4.10.	Czujka inna (GB, Vib)	153
4.11.	Odbiornik radiowy	46
4.12.	Przycisk napadowy	45
4.13.	Czujka radiowa	113
4.14.	Drukarka termiczna	5
4.15.	Sygnalizator	14
4.16.	Klawiatura	23
4.17.	Moduł komunikacyjny	10
4.18.	Tablica synoptyczna	1
4.19.	System wizualizacji	5

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
GALAXY	G-128, G-512, G3 520,
Nakładki	Axxon Intellect, InPro, EQU
STEKOP	CM-192D
DSC	PC5020
SATEL	INTEGRA
PROFORT	PICCOLO

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	38
5.8.	Czytnik kart	68
5.9.	Przycisk wyjścia	37
5.10.	Przycisk ewakuacyjny	42
5.11.	Rygiel/zwora	43
5.12.	Kontaktron	89
5.13.	Domofon	14
5.14.	Szlaban	1
5.15.	Bramka	2
5.16.	Czytnik autonomiczny	8
5.17.	Zasilacz buforowy	42
5.18.	Akumulator	46

TYPY SYSTEMÓW

PRODUCENT	TYP
KANTECH	ENTRAPASS CORPORATE
PROX	SYSTEM AUTONOMICZNY
ROGER	SYSTEM AUTONOMICZNY

6. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

6.1.	Krosownica wizyjna (modułowa 224we/28wy)	1
6.2.	Sterownik / klawiatura	3
6.3.	Rejestrator / Multiplexer	20
6.4.	Rejestrator strumieniowy	5
6.5.	UPS / Mod. Baterii	24
6.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	34
6.7.	Kamera zewnętrzna analog.	29
6.8.	Kamera wewnętrzna analog.	168
6.9.	Obiektyw	195
6.10.	Zasilacz buforowy	28
6.11.	Akumulator	28
6.12.	Monitor sys analog.	23
6.13.	Kamera zewnętrzna obrotowa	4
6.14.	Zasilacz impulsowy	12
6.15.	Switch LAN/POE	7
6.16.	Kamera zewnętrzna IP	25
6.17.	Kamera wewnętrzna IP	66
6.18.	Zasilacz buforowy POE	14
6.19.	Akumulator	13
6.20.	Stacja operatorska PC	5
6.21.	Monitor sys IP	10

TYPY URZĄDZEŃ

PRODUCENT	TYP
BOSCH	ALLEGIANTE 8900, DIVAR2, DIVAR XF, DVR-600,
BOSCH	DVR-5000, DVR-3000, DIVAR IP6000
BOSCH	AutoDome G4, MonitorWall
DAHUA	XVR
ULTRAK	KXR-2416
VIDICON	VTV