

Adm. 2310 – 9/19

**SPECYFIKACJA SYSTEMÓW**

	Wyszczególnienie	Typ	ilość
<b>I</b>	<b>SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO</b>		
1	Centrala sygnalizacji pożaru	Aritech FP1216	1
2	Moduł sterujący 4we/4wy	IO2034	1
3	Zasilacz sygnalizacji i automatyki	ZSP-135-D	1
4	Ręczny ostrzegacz pożaru	ROP DM2000	14
5	Optyczna czujka dymu	DP2061	169
6	Gniazdo czujek	DB2016	169
7	Centrala oddymiania (4klapy)	D+H RZN 4404-K	4
8	Przycisk oddymiania	D+H RT42	4
9	Przycisk przewietrzania	D+H LT43	4
10	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu		
11	System klap odcinających (10klap)	Gryfit LX-4, CX-4	10
12	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne		182
<b>II</b>	<b>SYSTEM WŁAMANIA I NAPADU</b>		
1	Centrala alarmowa		1
2	Ekspander		2
3	Manipulator LCD do centrali		3
4	Pasywna czujka podczerwieni		5
5	Sygnalizator akustyczny		1
6	Przycisk napadowy ręczny		11
7	Przycisk napadowy nożny		1
<b>III</b>	<b>SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU</b>		
1	Czytnik kontroli dostępu		14
2	Kontroler kontroli dostępu		14
3	Elektrozaczep		14
4	Moduł zwalniający elektrozaczep w czasie alarmu		13
5	Wideo domofon		1
6	Rygiel +przycisk otwierający drzwi dla niepełnosprawnych		1
<b>IV</b>	<b>SYSTEM TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ</b>		
1	Kamera wewnętrzna		12
2	Kamera wewnętrzna kopułkowa		4
3	Kamera zewnętrzna		2
4	Kamera zewnętrzna kopułkowa obrotowa		1
5	Cyfrowy rejestrator z nagrywarką DVD		2
6	Monitor LCD 20		2
7	Monitor LCD 17		2
8	Klawiatura sterująca kamerami		1
<b>V</b>	<b>SYSTEM POMIARU TEMPERATUR (dla trzech serwerowni z powiadomieniem do punktu ochrony)</b>		
1	Moduł	SATEL - INT-E	3
2	Czujka temp.	SATEL - TD-1	3

3	Czujka	PIR	1
4	Zasilacz	APS-412	1
<b>VI</b>	<b>SYSTEM ZAMKNIĘC OGNIOWYCH</b> <b>( dla 9 sztuk drzwi przeciwpożarowych)</b> <i>Uwaga - podlega gwarancji do dnia 20.07.2022r</i>		
1	Centrala	BAZ 04-N-UT	3
2	Chwytnik elektromagnetyczny wraz ze zwoją kątową	GTR 048000 A06	9

**Zamawiający**

**Wykonawca**

Uwaga!

1. Zgodnie z zasadami polityki bezpieczeństwa Zamawiający nie podaje typu urządzeń w zakresie systemów: włamania i napadu, kontroli dostępu oraz telewizji przemysłowej. Dane te zostaną udostępnione wybranemu Wykonawcy przy podpisaniu umowy.