

11.3 SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I KONTROLI DOSTĘPU

11.3.1 Urządzenia i elementy na obiekcie

Lp.	Wyszczególnienie	Kod	J.m.	Ilość	Uwagi
1.	Centrala	ATS4518	szt.	1,00	GE SECURITY
2.	Moduł KD	ATS1250	szt.	1,00	GE SECURITY
3.	Moduł radiowy	ATS1230	szt.	1,00	GE SECURITY
4.	Ekspander wejść	ATS1201	szt.	2,00	GE SECURITY
5.	Ekspander wejść	ATS1202	szt.	6,00	GE SECURITY
6.	Moduł 8 przekaźników	ATS1811	szt.	2,00	GE SECURITY
7.	Rozdzielacz magistrali	ATS1744	szt.	1,00	GE SECURITY
8.	Moduł pamięci	ATS1831	szt.	2,00	GE SECURITY
9.	Interfejs komputera i drukarki	ATS1801	szt.	1,00	GE SECURITY
10.	Interfejs TCP/IP	ATS1806	szt.	1,00	GE SECURITY
11.	Moduł głosowy	ATS7200	szt.	1,00	GE SECURITY
12.	Manipulator	ATS1111	szt.	2,00	GE SECURITY
13.	Czytnik	ATS1190	szt.	14,00	GE SECURITY
14.	Czytnik	ATS1197	szt.	2,00	GE SECURITY
15.	Akumulator	BS131N	szt.	2,00	GE SECURITY
16.	Akumulator	BS129N	szt.	2,00	GE SECURITY
17.	Akumulator	BS127N	szt.	2,00	GE SECURITY
18.	Czujka PIR	EV135AM	szt.	27,00	GE SECURITY
19.	Czujka PIR	EV435AM	szt.	4,00	GE SECURITY
20.	Czujka PIR	EV445AM	szt.	4,00	GE SECURITY
21.	Czujka PIR	EV475AM	szt.	3,00	GE SECURITY
22.	Uchwyt do czujek PIR	SB02	szt.	38,00	GE SECURITY
23.	Kontaktron	DC105	szt.	8,00	GE SECURITY
24.	Kontaktron	DC106	szt.	43,00	GE SECURITY
25.	Kontaktron - radio	RF320I4	szt.	2,00	GE SECURITY
26.	Czujka PIR - radio	RF425I4	szt.	4,00	GE SECURITY
27.	Przycisk napadowy - radio	RF360I4	szt.	2,00	GE SECURITY
28.	Pilot - radio	RF354I4	szt.	16,00	GE SECURITY
29.	Przycisk wyjścia	ACA001	szt.	10,00	GE SECURITY
30.	Przycisk ewakuacyjny	DM700G	szt.	3,00	GE SECURITY
31.	Puszka natynkowa	DM787G	szt.	3,00	GE SECURITY
32.	Szybka (z symbolem)	DM711	szt.	3,00	GE SECURITY
33.	Rygiel eletrom.		szt.	13,00	
34.	Sygnalizator	AS506	szt.	1,00	GE SECURITY

35.	Zasilacz 12V	PG822	szt.	2,00	GE SECURITY
36.	Puszka instalacyjna	ES059W	szt.	66,00	GE SECURITY
37.	Programator do kart	ATS1621	szt.	1,00	GE SECURITY
38.	Przewód do programowania centrali z portu RS232	ATS1630	szt.	1,00	GE SECURITY
39.	Karta do kasowania ustawień programatora	ATS1480	szt.	1,00	GE SECURITY
40.	Karty zbliżeniowe do czytnika (10szt.)	ATS1475	szt.	200,00	GE SECURITY
41.	Komputer HP Compaq DX2200		szt.	1,00	
42.	Monitor LCD 17" HP L1706		szt.	1,00	
43.	Oprogramowanie TITAN + Alliance		szt.	1,00	

11.3.2 Materiały instalacyjne

Lp.	Wyszczególnienie	Kod	J.m.	Ilość	Uwagi
	Kabel FTP 4x2x0,5		mb	747	
	Kabel YTKSY 1x2x0,8		mb	1680	
	Kabel YTKSY 2x2x0,8		mb	1715	
	Kabel YTKSY 3x2x0,8		mb	20	
	Kabel YDY 2x1,5		mb	928	
	Kabel YDY 3x2,5		mb	110	
	Rura winidurowa twarda PCV Φ 40		mb	40	
	Rura winidurowa twarda PCV Φ 18		mb	200	
	Rura peschla Φ 16		mb	350	

11.4 INSTALACJA ANTENY ZBIORCZEJ TV

11.4.1 Stacja czołowa satelitarna

Lp.	Wyszczególnienie	Kod	J.m.	Ilość	Uwagi
1.	Zasilacz stacji czołowej	FA-310	szt.	2	ALCAD
2.	Wzmacniacz 40-860 MHz	PA-720	szt.	1	ALCAD
3.	Odbiornik satelitarny z modulatorem	TP-544	szt.	8	ALCAD
4.	Programator instalacyjny	PS-003	szt.	1	ALCAD
5.	Ramka	MS-011	szt.	1	ALCAD
6.	Obudowa stacji czołowej serii 912 z wentylatorem	R91268	szt.	1	ALCAD
7.	Zabezpieczenie TV-Sat	4645F	szt.	8	Signal