

Zakres prac konserwacyjnych

Zakres prac konserwacyjnych każdego systemu zainstalowanego w 2002 roku obejmować będzie sprawdzenie (w odstępach miesięcznych):

1. instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia i urządzeń na podstawie dokumentacji technicznej,
 2. poprawności działania wszystkich elementów systemów, łącznie z urządzeniami uruchamianymi ręcznie,
 3. zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich,
 4. czy zasilacze główne i rezerwowe pracują i są sprawne,
 5. central i ich obsługi zgodnie z procedurą zawartą w dokumentacji systemów,
 6. poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu,
 7. poprawności działania każdego akustycznego sygnalizatora alarmowego,
 8. czy systemy są w stanie gotowości pracy
- oraz usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

I. W zakresie Systemu SWiN konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu funkcjonowania niżej wymienionych elementów:

Centrala „Galaxy 504 Smart”	szt.	1
Komputer PC	szt.	1
Podcentrala PCA	szt.	11
Tablica synoptyczna (garaże)	szt.	1
Manipulator szyfrowy	szt.	8
Akumulator hermetyczny	szt.	15
Czujka magnetyczna	szt.	57
Czujka ruchu	szt.	93
Przycisk antynapadowy	szt.	11
Obudowa klawiatury (antysabotaż)	szt.	6

Sygnalizator	szt.	7
--------------	------	---

oraz czyszczenie luster czujek ruchu wraz z ponownym ustawieniem i czyszczenie wyświetlacza i przycisków manipulatorów.

II. W zakresie Systemu Sygnalizacji Pożaru konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu ciągłości linii dozorowych i wymienionych elementów:

Centrala Polon 4000	szt.	1
Gniazdo czujki	szt.	244
Czujka optyczna	szt.	131
Czujka jonizacyjna	szt.	113
Ręczny ostrzegacz pożaru ROP	szt.	15
Sygnalizator	szt.	11
Akumulator 38Ah	szt.	2

oraz sprawdzenie działania czujek optycznych przy użyciu imitatora dymu lub dymnika – w odstępach 6 miesięcznych,
czyszczenie układu optycznego czujek po każdorazowym fałszywym alarmie oraz czyszczenie ich obudów.

III. W zakresie Systemu Gaszenia Gazem typ FM-200 konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu wymienionych elementów:

Butla	szt.	1
Siłownik elektromagnetyczny	szt.	1
Siłownik ręczny	szt.	1
Dysza wyrzutowa	szt.	3
Czujnik niskiego ciśnienia	szt.	1
Wskaźnik zadziałania	szt.	1
Sygnalizator	szt.	2
Centrala sterująca gaszeniem	szt.	1
Przycisk „Start”	szt.	1
Przycisk „Stop”	szt.	1
Sygnalizator „Uwaga Gaz”	szt.	2
Przyłącza Or.,Cyl.,Wł. Wąż	szt.	3

oraz wykonywaniu czynności zgodnie z zawartymi w DTR.

IV. W zakresie Systemu wykrywania i gaszenia pożaru typ SAVAL CEA 410

konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu wymienionych elementów:

centrala IGNIS 520	szt.	1
przycisk start	szt.	1
przycisk stop	szt.	1
czujka dymu optyczna	szt.	2
czujka jonizacyjna	szt.	2
zwora	szt.	4
sygnalizator akustyczny	szt.	1
sygnalizator drzwiowy	szt.	1
akumulatory 12 V/7Ah	szt.	2
zasilacz buforowy 24 V DC	szt.	1

oraz wykonywaniu czynności zgodnie z zawartymi w DTR.

V. W zakresie Systemu Nadzoru Telewizyjnego konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu wymienionych elementów oraz korygowaniu ustawiania kamer zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Kamera kopułowa	szt.	12
Zasilacz	szt.	5
Kamera Monochromatyczna	szt.	18
Obiektyw	szt.	18
Obudowa klimatyzowana	szt.	15
Multiplekser	szt.	2
Dzielnik obrazu Quad	szt.	1
Magnetowid	szt.	2
Optoizolator	szt.	19
Monitor	szt.	5

i czyszczeniu zewnętrznym w/w elementów.

VI. W zakresie Systemu Kontroli Dostępu konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu wymienionych elementów:

Komputer centralny	szt.	1
Drukarka	szt.	1
Monitor	szt.	1
UPS 700 ARES FIDEL TRONIK	szt.	1
Szyfrator	szt.	1
Czytnik	szt.	11
Konwerter	szt.	1
Szafa z zasilaczem DKD2000/3/C	szt.	1
Przycisk ewakuacyjny	szt.	5
Elektromagnes zwora	szt.	6
Akumulator 28 Ah	szt.	1

VII. W zakresie Systemu Wideofonowego konserwacja podlegać będzie na sprawdzeniu wymienionych elementów:

Wideomonitor	szt.	1
Kaseta zewnętrzna	szt.	1

VIII. W zakresie Systemu Sygnalizacji Zalania Wodą konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu wymienionych elementów:

Procesor zalania WG230-7-1	szt.	2
Kabel sensorowy	pkt	1

IX. W zakresie Systemu Pomiaru Temperatury w jednym z pomieszczeń konserwacja polegać będzie na sprawdzeniu działania wymienionych elementów:

Czujnik temperatury	szt.	2
Sygnalizator optyczny	szt.	1
Sygnalizator akustyczny	szt.	1

X. W zakresie Systemu zasilania awaryjnego (UPS) – w odstępach trzymiesięcznych.

1. sprawdzenie stanu i funkcjonowania systemu, typ ECOWIND,
2. sprawdzenie stanu baterii,
3. czyszczenie układu wentylacji.