

Zakres prac konserwacyjnych i ich częstotliwość

1. System telewizji satelitarnej (rok zainstalowania 1999) – w odstępach trzymiesięcznych.

- 1.1. czyszczenie konwerterów satelitarnych (4 szt.),
- 1.2. czyszczenie czaszy offsetowej (2 szt.),
- 1.3. ustawianie czaszy na ustaloną pozycję (2 szt.),
- 1.4. sprawdzenie poprawności zamocowania masztów antenowych (3 szt.),
- 1.5. pomiar i regulacja poziomów sygnału na wyjściu głowicy kablowej i wzmacniaczy dystrybucyjnych,
- 1.6. przestrajanie kanałów TV według życzenia Zamawiającego - na bieżąco,
- 1.7. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

2. System telewizji przemysłowej (rok zainstalowania 1999) – w odstępach miesięcznych.

- 2.1. czyszczenie obiektywów oraz obudów kamer wewnętrznych (40 szt.),
- 2.2. czyszczenie obiektywów oraz obudów i szyb kamer zewnętrznych (21 szt.),
- 2.3. regulacja kamer w celu zmiany obszarów oglądanych - na życzenie Zamawiającego,
- 2.4. sprawdzanie poprawności funkcjonowania systemu,
- 2.5. Sprawdzenie stanu i funkcjonowania rejestratora cyfrowego wizji typ Digital Sprite 2 oraz nagrywarki YAMAHA i drukarki wizyjnej Mitshubishi (rok zainstalowania 2003),
- 2.6. regulacja i czyszczenie monitorów TV (szt. 9),
- 2.7. sprawdzenie poprawności funkcjonowania rejestratora cyfrowego typ AVC 787D/CPD 507D (rok 2007), rejestratora cyfrowego typ HC-DVR (rok 2007), rejestratora cyfrowego typ BCS (rok 2008) – w tym sprawdzenie jakości nagrywanego obrazu, czasu rejestracji sygnałów wizyjnych, możliwości wyszukiwania określonych sekwencji obrazu i ich odtwarzania,

2.8. sprawdzenie poprawności funkcjonowania dzielnika obrazu,

2.9. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

3. System sygnalizacji alarmu włamania i napadu (rok zainstalowania 1999) – w odstępach miesięcznych.

3.1. czyszczenie lusterek czujek PIR wraz z ponownym ustawieniem (132 szt.),

3.2. wywołanie alarmu poprzez wejście w obszar chroniony strefy dla każdego obszaru,

3.3. wywołanie alarmu poprzez naciśnięcie przycisku napadowego (26 szt.) (dla każdego przycisku),

3.4. czyszczenie wyświetlacza i przycisków manipulatora (31 szt.) ,

3.5. sprawdzenie stanu i funkcjonowania central typ VISTA alarmowych (8 szt.),

3.6. sprawdzenie funkcjonowania barier podczerwieni (21 szt.),

3.7. sprawdzenie funkcjonowania kontaktronów okiennych i drzwiowych (szt. 35),

3.8. sprawdzenie stanu i funkcjonowania systemu wizualizacji V-NET,

3.9. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

4. System sygnalizacji wykrywania i alarmu pożaru (rok zainstalowania 1999) – w odstępach miesięcznych.

4.1. sprawdzanie zasilania akumulatorów (4 szt.),

4.2. sprawdzanie działania dwóch central pożarowych, typ TELSAP 2100,

4.3. sprawdzanie działania sygnalizatorów (ręczny ostrzegacz pożarowy – 33 szt., czujki dymu – 710 szt., wskaźniki zadziałania – 400 szt. adaptery – 60 szt., izolatory zwarć – 84 szt.) oraz czyszczenie ich obudów,

4.4. sprawdzanie ciągłości linii pożarowych (16 szt.),

4.5. sprawdzenie działania czujek optycznych przy użyciu imitatora dymu lub dymnika – w odstępach 6-miesięcznych,

4.6. czyszczenie układu optycznego czujek po każdorazowym fałszywym alarmie,

4.7. sprawdzenie stanu i funkcjonowania kłap pożarowych (2 szt.) w pomieszczeniu wentylatorni.

4.8. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

5. System kontroli dostępu do gabinetu Ministra (rok zainstalowania 2008) - w odstępach miesięcznych.

5.1. sprawdzenie funkcjonowania videofonu typ URMET ,

5.2. sprawdzenie funkcjonowania dwóch monitorów,

5.3. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

6. System kontroli dostępu IV piętro (rok zainstalowania 2007) - w odstępach miesięcznych.

6.1. sprawdzenie stanu i funkcjonowania jednostki centralnej systemu, typ ROGER,

6.2. sprawdzenie zasilania awaryjnego systemu,

6.3. sprawdzenie poprawności funkcjonowania czytników (10 szt.) kart oraz zwór elektromagnetycznych (5 szt.),

6.4. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

7. System zasilania awaryjnego (UPS) - w odstępach trzymiesięcznych.

7.1. sprawdzenie stanu i funkcjonowania systemu typ D15-33-rok zainstalowania 1999,

7.2. sprawdzenie stanu i funkcjonowania systemu typ E-30 firmy Astryd-rok zainst.2007,

7.3. sprawdzenie stanu baterii,

7.4. czyszczenie układów wentylacji,

7.5. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakład materiałowego - na bieżąco.

8. System sygnalizacji zalania wodą w pom. rozdzielni głównej (rok zainstalowania 2003) – w odstępach trzymiesięcznych.

8.1. sprawdzenie poprawności działania procesora typ WG 230-7-1,

8.2. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.

9. System wideofonowy - w odstępach miesięcznych..

9.1. sprawdzenie stanu i funkcjonowania wideofonu typ COMMAX – rok zainstalowania 2008,

9.2. sprawdzenie stanu i funkcjonowania wideofonu typ APS 313/M 2411 BW – rok zainstalowania 2005 (ul. Tyniecka 15/17),

9.3. sprawdzenie stanu i funkcjonowania wideofonu typ FERMAX – rok zainstalowania 2005,

9.4. usuwanie drobnych usterek nie wymagających nakładu materiałowego - na bieżąco.