Załącznik nr 2

**Wykaz urządzeń i zakres czynności serwisowo – konserwacyjnych**

**systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN)**

1. Wykonawca **raz na kwartał** ma obowiązek przeprowadzenia konserwacji urządzeń systemu sygnalizacji włamania i napadu tj.:

Urządzenia SSWIN:

1. Budynek główny z przybudówką (ul. Szprotawska 3):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa, typ lub model** | **Ilość urządzeń** |
| 1 | Centrala alarmowa Ca-64 Satel | 1 |
| 2 | Klawiatura LCD CA-64 Satel | 2 |
| 3 | Moduł Rozszerzeń 64E | 6 |
| 4 | Czujka ruch PiR | 41 |
| 5 | Sygnalizatory | 2 |
| 7 | Akumulator 12V18Ah | 1 |
| 8 | Kontrakton | 2 |
| 9 | Przycisk napadowy | 9 |

1. Budynek II (ul. Szprotawska 1):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa, typ lub model | Ilość urządzeń |
| 1 | Centrala alarmowa Ca Integra 64 | 1 |
| 2 | Klawiatura LCD a-Integra Satel | 1 |
| 3 | Klawiatura LED Integra Satel | 9 |
| 4 | Moduł rozszerzeń 64 E | 3 |
| 5 | Moduł wyjść 64 O | 1 |
| 6 | Czujka ruchu PiR | 19 |
| 7 | Sygnalizatory | 10 |
| 8 | Akumulator 12V18Ah | 1 |
| 9 | Kontrakton | 5 |
| 10 | Przycisk napadowy radiowy Elmse 200 | 12 |
| 11 | Radio-odbiornik Elmes 20CH | 1 |

2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach konserwacji SSWiN do:

a) przeprowadzenia jeden raz na kwartał pełnego przeglądu technicznego systemy alarmowego poprzez wykonanie następujących prac konserwacyjnych:

- sprawdzenia instalacji, rozmieszczenia i zamocowania całego wyposażenia urządzeń na podstawie dokumentacji technicznej;

- sprawdzenia prawidłowości działania wszystkich urządzeń wchodzących w skład systemu, w tym również czujek, łącznie z uruchamianymi ręcznie;

- sprawdzenia zgodności z wymaganiami wszystkich połączeń giętkich;

- sprawdzenia, czy zasilacze główne i rezerwowe pracują i są sprawne;

- sprawdzenia centrali i jej obsługi zgodnie z instrukcją;

- sprawdzenia poprawności działania każdego urządzenia transmisji alarmu;

- sprawdzenia poprawności działania każdego akustycznego sygnalizatora alarmowego;

- sprawdzenia stanu naładowania baterii akumulatorów;

- sprawdzenie sprawności działania całego systemu poprzez wywołanie próbnego alarmu.

b) podjęcia w ciągu 12 godzin od chwili powiadomienia bieżących napraw urządzeń systemu wykraczających poza wymienione czynności, a zgłoszonych przez Zamawiającego, względnie stwierdzonych przez Wykonawcę przy okazji okresowych przeglądów.

c) przegląd o którym mowa w pkt 2a, jego zakres, wynik, data dokonania oraz podpis osoby przeprowadzającej przegląd należy zakończyć sporządzeniem protokołu wykonania konserwacji. Przedłożenie protokołu uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury za wykonany przegląd.

d) naprawy urządzeń systemu wykraczające poza ramy bieżącej konserwacji wyszczególnione w pkt 2a dokonywane będą według następujących zasad:

- nieodpłatnie w okresie obowiązywania gwarancji;

- odpłatnie w przypadku stwierdzenia dewastacji urządzeń czujników lub okablowania, naruszenia plomb gwarancyjnych oraz nieuzasadnionego wezwania konserwatora a także po upływie okresu gwarancji.

e) odpłatne naprawy systemu oraz montaż dodatkowych urządzeń dokonywane będą na podstawie odrębnych zleceń Zamawiającego,

f) wyznaczona przez Zamawiającego osoba jest upoważniona do zgłaszania wszelkich nieprawidłowości w pracy systemu oraz potwierdzenia faktu dokonania okresowego przeglądu i usunięcia ewentualnych usterek.