

Serwisowanie ESZ Systemu Alarmowego BL.100

Ochrona obejmuje

1. Kancelarii Tajnej – 3 strefy (6 pomieszczeń)
2. Bud.108 – 7 stref (10 pomieszczeń)
3. Bud.100 – 8 strefy (8 pomieszczeń)
4. Bud.117 – 3 strefy (2 pomieszczenia)
5. Techniczne i pomocnicze - 11 strefy

W skład Systemu Alarmowego KK 1028 wchodzi następujące elementy:

System Alarmowy WICHIR 100

- centrala 256 portów - 32 Strefy
- moduły rozszerzeń 8 we/wy – 9 szt.
- moduły rozszerzeń 8 we – 21 szt.
- interfejsy RS 232 – 1 szt.
- interfejs światłowodowy – 3 szt.
- moduł ETHM – 1 szt.
- moduł SMS – 1 szt.
- czujki dualne wew. PIR/MW z antymaskingiem – 30 szt.
- czujki dualne zewn. PIR/MW z antymaskingiem – 6 szt.
- czujka akustyczna – 13 szt.
- czujka sufitowa – 12 szt.
- czujka sejsmiczna – 23 szt.
- czujka dymu i ciepła – 8 szt.
- czujka magnetyczna – 58 szt.
- przycisk napadowy – 18 szt.
- klawiatura LCD – 6 szt.
- zewnętrzne sygnalizatory optyczno-akustyczne – 3 szt.
- wewnętrzne sygnalizatory optyczne – 6 szt.
- wewnętrzne sygnalizatory akustyczny – 3 szt.
- zasilacze buforowe – 4 szt.
- akumulatory 65 Ah – 4 szt.
- akumulatory 7 Ah – 3 szt.
- zasilacz impulsowy – 2 szt.
- zasilacz impulsowy – 2 szt.

- obudowa podgrzewana – 2 szt.
- obudowa – 11 szt.
- centrala 256 portów „powiązana” jest z inną centralą 256 portów

Serwisowanie Telewizyjnego Systemu Nadzoru WICHIR

a. Elementy systemu:

- komputer – 2 szt.
- monitor 40” – 2 szt.
- rejestratory sieciowy – 1 szt.
- kamer IP wewnętrzna – 7 szt.
- kamer IP zewnętrzna – 14 szt.
- switch PoE – 6 szt.
- zasilacz buforowy – 4 szt.
- akumulator 18Ah – 16 szt.

Serwisowanie Systemu Kontroli Dostępu WICHIR

a. System Kontroli Dostępu WICHIR

- 18 przejść
- kontrolery SKD Roger – 19 szt
- czytnik kart zbliżeniowych (HID) – 31 szt.
- czytnik kart zbliżeniowych (HID) dużego zasięgu – 4 szt
- przycisk ewakuacyjny – 14 szt.
- zasilacze do kontrolerów i czytników – 19 szt.
- akumulator 18Ah – 19 szt.
- zwora elektromagnetyczna – 2 szt.
- elektrozaczep – 14 szt.
- obudowy

Serwisowanie Systemu Zabezpieczeń Źródła Promieniotwórczego

Ochrona obejmuje

1. Pomieszczenia związane ze źródłem promieniotwórczym – 4 szt.
2. Pomieszczenia związane z transmisją danych – 2 szt.
3. Pomieszczenia LCN (Lokalne Centra Nadzoru) – 2 szt.

W skład Systemu Zabezpieczeń Źródła Promieniotwórczego wchodzi następujące systemy:

b. Systemy Alarmowe (dwie centrale)

- centrala 256 portów - 31 Stref
- centrala 128 portów - 5 Stref
- moduły rozszerzeń 8 we/wy – 8 szt.
- moduły rozszerzeń 8 we – 11 szt.
- interfejsy RS 232 – 2 szt.
- czujka radiacji – 2 szt.
- czujki dualne PIR/MW z antymaskingiem – 7 szt.
- czujka kontraktonowa (polaryzowana) – 11 szt.
- przycisk napadowy – 8 szt.
- klawiatury dotykowa – 3 szt.
- klawiatura LCD – 3 szt.
- klawiatura Led – 1 szt.
- zewnętrzne sygnalizatory optyczno-akustyczne – 2 szt.
- wewnętrzne sygnalizatory optyczno-akustyczne – 3 szt.
- zasilacze do klawiatur ekranowych (Pulsar) – 3 szt.
- akumulatory 18 Ah – 17 szt.
- nadajnik-odbiornik światłowodowy – 1 kpl.
- nadajnik-odbiornik światłowodowy – 1 kpl.
- obudowy
- centrale „powiązane” są ze sobą
- centrala 256 portów „powiązana” jest z inną centralą 256 portów (centrala objęta już serwisowaniem)

c. Telewizyjny System Nadzoru

- rejestratory sieciowy – 3 szt.

- kamer IP wewnętrzna – 10 szt.
- kamer IP zewnętrzna – 4 szt.
- czujka kontraktonowa (polaryzowana) – 6 szt.
- monitor LCD 42" – 3 szt.
- przełącznik sieciowy - 4
- media konwerter światłowodowy – 1 szt.
- TSN połączony jest do Systemu Alarmowego

d. System Kontroli Dostępu

- 5 przejść
- kontrolery zintegrowane z istniejącym Systemem Kontroli Dostępu –
- czytnik biometryczny z układem żył i kontrolerem – 4 szt.
- klawiatura do czytnika biometrycznego (Roger) – 4 szt.
- detektor wyjścia – 3 szt.
- czytnik kart zbliżeniowych (HID) – 3 szt.
- czytnik kart zbliżeniowych z klawiaturą (HID) – 2 szt.
- przycisk ewakuacyjny – 4 szt.
- kontroler SKD (Roger) – 6 szt.
- moduł przekaźnika – 6 szt.
- moduł we/wy SKD – 3 szt.
- rozdzielacz magistrali – 2 szt.
- zasilacze do kontrolerów i czytników – 6 szt.
- płytki bezpiecznikowe - 6 szt.
- akumulator 18Ah – 12 szt.
- zwora elektromagnetyczna – 3 szt.
- elektrozaczep – 6 szt.
- przełącznik wyjścia alarmowego – 3 szt.
- obudowy
- SKD połączony jest do Systemu Alarmowego

e. System Wizualizacji Systemów Zabezpieczeń

- system IFTER
- 1 komputer security – zarządzający
- 3 komputery wizualizujące stan systemów (w 3 lokalizacjach)

Elementy wspomagające systemy ochrony:

- modem GSM – 1 szt.
- moduł SMS – 1 szt.
- zasilacz UPS 3kVA – 2 szt.
- zasilacz UPS 1kVA – 2 szt.
- akumulator 60Ah – 12 szt.
- akumulator 40Ah – 9 szt.
- interkom – 2 szt.
- powiadamianie firmy monitorującej alarmy (zestawiony tunel do firmy monitorującej + transmisja GSM)
- uzbrojony patrol interwencyjny

Serwisowanie ww systemów zabezpieczeń powinno być zgodne z Wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi dla XIX grupy SpW – Systemy i Urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów z dnia 8 maja 2020 roku.

Wymagania, które muszą być spełnione przez przedsiębiorców (firmy) oraz osoby realizujące usługi w zakresie ochrony w obiektach wojskowych

1. Usługi w zakresie ochrony mogą być realizowane w obiektach wojskowych przez przedsiębiorców (firmy) oraz osoby przez nich zatrudnione spełniające wymagania określone w ustawie o zamówieniach publicznych, ustawie o ochronie osób i mienia, ustawie o ochronie informacji niejawnych i innych przepisach regulujących te problematykę.
2. Usługi w zakresie ochrony fizycznej realizowane są w oparciu o przepisy „Rozporządzenia Ministra Obrony narodowej w sprawie ochrony przez specjalistyczne uzbrojone formacje ochronne terenów jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej” wydanego na podstawie art. 44 ust. 2 ustawy o ochronie osób i mienia.

Wytyczne

- Serwisowanie ESZ zgodnie z NO nie rzadziej niż co 6 mcy, wszystkie naprawy realizowane zgodnie z czasem reakcji serwisu.
- Czas reakcji serwisu - w przypadku uszkodzenia systemów alarmowych naprawa ich powinna być podjęta w czasie nie dłuższym niż 4 h. Przez podjęcie naprawy należy rozumieć rozpoczęcie naprawy niesprawnych systemów lub urządzeń w miejscu ich zainstalowania. W przypadku gdy naprawa uszkodzonego urządzenia w miejscu jego zainstalowania będzie niemożliwa, należy na czas trwania naprawy zamontować urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż parametry uszkodzonego urządzenia.