



LISTA GRUP TOWAROWYCH

1. MECHANICZNE SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ

- 1.1. Sejfy, kasy, skrytki depozytowe, skarbce
- 1.2. Urządzenia dozujące i testujące dla gotówki
- 1.3. Wyposażenie wnętrz - lady, ścianki kuloodporne, bramki wewnętrzne; okna i drzwi o zwiększonej odporności na włamanie
- 1.4. Zabezpieczenia zewnętrzne dostępu - bramki, szlabany, kołowrotki, ogrodzenia
- 1.5. Systemy ochrony zewnętrznej
- 1.6. Zamki, łańcuchy, rygle, kraty, siatki, plomby
- 1.7. Okucia do drzwi, okien i włazów; osprzęt
- 1.8. Szkło ochronne - kuloodporne, ognioodporne, antywłamaniowe
- 1.9. Mechaniczne zabezpieczenia przeciw-włamaniowe dla pojazdów.

2. URZĄDZENIA I SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU

- 2.1. Systemy elektroniczne do drzwi i bram, systemy identyfikacji, karty kodowe, wideofony i domofony
- 2.2. Systemy kontroli osobistej i bagażu
- 2.3. Kontrola dostępu do urządzeń, budynków.
- 2.4. Elektroniczne systemy zabezpieczające i alarmowe
- 2.5. Systemy biometryczne
 - 2.5.1 Rozpoznawanie twarzy
 - 2.5.2 Technologia linii papilarnych
 - 2.5.3 Identyfikacja tęczówek
 - 2.5.4 Identyfikacja głosu

3. URZĄDZENIA I SYSTEMY ALARMOWE DO OCHRONY PRZED WŁAMANIEM, NAPADEM I KRADZIEŻĄ

- 3.1. Systemy alarmowe włamania i napadu
 - 3.1.1 Centrale alarmowe przewodowe
 - 3.1.2 Centrale alarmowe bezprzewodowe (radiowe)
- 3.2. Czujki wykrywające ruch
 - 3.2.1 Czujki podczerwieni – pasywne (PIR)
 - 3.2.2 Czujki podczerwieni – aktywne (bariery podczerwieni)
 - 3.2.3 Czujki dualne: (PIR + MW, PIR + ultradźwięk)
 - 3.2.4 Czujki z antymaskingiem
- 3.3. Czujki magnetyczne
 - 3.3.1 Kontaktrony: wpuszczane, zewnętrzne, do okien, rolet i bram.
- 3.4. Czujki sejsmiczne, wstrząsowe
- 3.5. Czujki zbita szkła: mikrofonowe i kontaktowe
- 3.6. Czujki do ochrony obwodowej
 - 3.4.1 Czujki podczerwieni – pasywne (PIR)
 - 3.4.2 Bariery aktywne: podczerwieni i mikrofalowe
 - 3.4.3 Czujki laserowe i radarowe
 - 3.4.4 Mikrofony liniowe
- 3.7. Czujki do domowych systemów alarmowych wykrywające:
 - 3.7.1 Pożar
 - 3.7.2 Zalanie
 - 3.7.3 Wykrywania gazów: metan, propan-butan, CO, gazy usypiające
- 3.8. Urządzenia do powiadamiania o alarmie: PSTN, GSM, radiowe
- 3.9. Stacje monitorowania do systemów alarmowych
- 3.10. Oprogramowanie do wizualizacji systemów alarmowych
- 3.11. Oprogramowanie do zarządzania systemami alarmowymi (SMS)
- 3.12. Akcesoria do systemów alarmowych (sygnalizatory, przyciski napadowe, radiolinie, obudowy, zasilacze, akumulatory)

4. URZĄDZENIA I SYSTEMY TELEWIZJI UŻYTKOWEJ (CCTV), MONITORING WIZYJNY

- 4.1. Kamery i kamery ruchome
 - 4.1.1 Kamery analogowe (PAL)
 - 4.1.2 Kamery IP (PAL)
 - 4.1.3 Kamery megapixelowe
 - 4.1.4 Kamery kopułowe
 - 4.1.5 Kamery termowizyjne
- 4.2. Obiektywy do kamer
- 4.3. Obudowy do kamer: wewnętrzne, zewnętrzne, wandaloodporne
- 4.4. Rejestratory wizyjne. Cyfrowy zapis i archiwizacja obrazu
- 4.5. Techniki przesyłania obrazu:
 - 4.5.1 Skrzętka
 - 4.5.2 Światłowód
 - 4.5.3 Radiolinie
 - 4.5.4 Sieci teleinformatyczne (WAN, LAN)
- 4.6. Systemy videodetekcji
- 4.7. Krosownice wizyjne
- 4.8. Oprogramowanie do zarządzania systemami wideonadzoru
- 4.9. Systemy do nadzorowania pojazdów
- 4.10. Systemy i kamery do zdalnego czytania tablic rejestracyjnych
- 4.11. Monitory
- 4.12. Akcesoria do systemów monitoringu wizyjnego
- 4.13. Cyfrowe/ sieciowe systemy zarządzania zasobami/ archiwami

5. URZĄDZENIA I SYSTEMY SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO

- 5.1. Centrale Sygnalizacji Alarmu Pożarowego (SAP)
- 5.2. Detektory dymu i temperatury
 - 5.2.1 Czujki optyczne
 - 5.2.2 Czujki termiczne
 - 5.2.3 Czujki wielosensorowe
- 5.3. Bariery dymu i płomienia
- 5.4. Sygnalizatory akustyczne
- 5.5. Oprogramowanie do zarządzania i wizualizacji SAP
- 5.6. Automatyczne systemy gaszenia. Stałe urządzenia gaśnicze (SUG)
 - 5.6.1 Wodą
 - 5.6.2 Mglą wodną
 - 5.6.3 Gazami obojętnymi (Inergen) : azot, CO₂, argon
 - 5.6.4 Gazami: FM200, Novec
- 5.7. Dźwiękowe systemy ostrzegawcze
- 5.8. Kłapy pożarowe: oddymiające, odciążające
- 5.9. Systemy sterowania kłapami pożarowymi
- 5.10. Systemy ewakuacyjne

6. SYSTEMY OCHRONY DANYCH – OCHRONA INFORMACJI – SECUREX – IT

- 6.1. Oprogramowanie dla ochrony dostępu do danych
- 6.2. Bezpieczeństwo łączności
- 6.3. Szyfrowanie danych
- 6.4. Zabezpieczenia sieci i sprzętu
- 6.5. Zabezpieczenia dla transportu nośników
- 6.6. Systemy zabezpieczeń przed przechwytywaniem danych

7. POJEDYNCZE ELEMENTY DLA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ

- 7.1. Przelączniki, kontakty
- 7.2. Aparaty pomiarowe i kontrolne
- 7.3. Rejestratory czasu, zegary dźwiękowe
- 7.4. Karty identyfikacyjne, aparaty i czytniki do kart
- 7.5. Czujniki sejsmiczne
- 7.6. Detektory metalu i materiałów wybuchowych
- 7.7. Baterie, zasilanie
- 7.8. Kable
- 7.9. Światłowody

8. ZABEZPIECZENIA TRANSPORTU, POJAZDY SPECJALNE

- 8.1. Kasety do transportu rzeczy wartościowych,
- 8.2. Pojazdy do transportu rzeczy wartościowych
- 8.3. Pojazdy opancerzone, uzbrojone
- 8.4. Systemy lokalizacji pojazdów.

9. SPRZĘT I ŚRODKI DO SAMOOBRONY

- 9.1. Broń biała
- 9.2. Broń gazowa
- 9.3. Broń palna
- 9.4. Odzież i obuwie ochronne

10. SYSTEMY WYKRYWANIA I ZWALCZANIA PRZESTĘPCZOŚCI

- 10.1. Rejestracja i zachowania śladów
- 10.2. Systemy wizualne, kamery identyfikacyjne, spektografy
- 10.3. Sprzęt laboratoryjny do analiz chemicznych biologicznych, fizycznych, geologicznych
- 10.4. Wykrywacze kłamstwa

11. ELEKTRONICZNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA BUDYNKIEM – INTELIGENTNY BUDYNEK

- 11.1. Zarządzanie energią w budynku, kontrola sieci elektrycznej
- 11.2. Zarządzanie budynkiem - inteligentne systemy
- 11.3. Panele kontrolne - integracja systemów
- 11.4. Wyposażenie stacji i centrów monitoringu

12. USŁUGI W ZAKRESIE OCHRONY I NADZORU

- 12.1. Agencje ochrony
- 12.2. Ochrona przemysłowa
- 12.3. Usługi detektywistyczne

13. SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI I ZARZĄDZANIA W STANACH KRYZYSOWYCH - WYPOSAŻENIE I SPRZĘT DLA SŁUŻB MUNDUROWYCH

14. ORGANIZACJE, INSTYTUCJE, SZKOLENIA

15. BANKI, UBEZPIECZENIA

16. LITERATURA FACHOWA

17. WYKONAWSTWO – INSTALACJA, DOKUMENTACJA, OBSŁUGA URZĄDZEŃ OSTRZEGAWCZYCH