

Wykaz elementów wchodzących w skład poszczególnych systemów zabezpieczenia technicznego:

**1. System telewizji przemysłowej (CCTV)**

- 1) Rejestratory
  - a) Qnap VS4016PRO – 5 szt.
  - b) BCS PA3LT041W00469 – 1 szt.
  - c) INTERNECT I7-08VH – 1 szt.
  - d) Novus EA4416 – 1 szt.
  - e) Novus BA 6416 – 1 szt.
  - f) Internect I7-H0704VH – 2 szt.
- 2) Kamery IP – 76 szt.
- 3) Kamery analogowe – 32 szt.
- 4) Wideoserwery z kamerami analogowymi – 20 szt.
- 5) Stanowisko podglądu ochrony
  - a) Monitory - 3 szt.
  - b) Komputer PC - 2 szt.

**2. System alarmowy (SSWiN)**

- 1) Centrale alarmowe wraz z monitorowaniem sygnałów przez stacje monitorowania alarmów i przekazywaniem informacji o sygnałach alarmowych do ochrony Centrum Leczenia Oparzeń
  - a) DCS PC1864 – 8 czujników alarmowych (2 strefy) monitorowanie sygnałów alarmowych w torze GSM
  - b) Satel Integra 128 – 20 czujników alarmowych (5 stref) monitorowanie sygnałów alarmowych w torze komutowanym - telefonicznym
  - c) DSC PC4020 – 56 czujników alarmowych (5 stref) monitorowanie sygnałów alarmowych w torze komutowanym – telefonicznym i GSM
  - d) DCS PC1864 – 8 czujników alarmowych (1 strefy) monitorowanie sygnałów alarmowych w torze GSM

**3. System kontroli dostępu (KD) ilość kart w obiegu ok. – 300 szt.**

- 1) System kontroli dostępu firmy ROGER
  - a) Centrala kontroli dostępu CPR32 net – 3 szt.
  - b) Kontrolery PR 402 – 5 szt.
  - c) Kontrolery PR 102DR – 11 szt.
  - d) Kontrolery PR 311 – 2 szt.
  - e) Czytniki PRT12 – 11 szt.
  - f) Czytniki PRT62LT – 11 szt.
  - g) Czytniki PRT64LT – 4 szt.
  - h) Stanowisko archiwizacji danych – komputer PC oprogramowanie ROGER PR MASTER
  - i) System pożarowego otwierania elektro-zaczepek
- 2) System kontroli dostępu firmy SOYAL
  - a) Stanowisko archiwizacji danych – komputer PC oprogramowanie – Chomguard suite 2.2
  - b) Konwerter magistrali AR727CM – 12 szt.
  - c) Kontrolery AR723H – 220 szt.

- d) Zasilacze buforowe – 13 szt.
- e) System pożarowego otwierania drzwi

**4. System sygnalizacji pożaru (SAP)**

- 1) Centrala sygnalizacji pożaru Polon Alfa 4900 – 2 szt.
  - a) Czujki pożarowe – 1016 szt.
  - b) Ręczny ostrzegacz pożarowy – 101 szt.
  - c) EKS – 77 szt.
  - d) EWS – 23 szt.
  - e) EWK – 57 szt.
  - f) UCS 6000 – 36 szt.
  - g) Sygnalizatory akustyczno-optyczne
  - h) Połączenie do systemu przekazywania sygnałów pożarowych na straż pożarną firmy Noma 2
- 2) Centrala sygnalizacji pożaru SHRACK Integral – 1 szt.
  - a) Czujki pożarowe – 51 szt.
  - b) Ręczny ostrzegacz pożarowy – 8 szt.
  - c) Centrala oddymiania -1 szt.
  - d) Centrala klap wentylacyjnych- 3 szt.
  - e) Połączenie przekazywania sygnałów pożarowych do systemu Polon Alfa

**5. System łączności radiowej z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym oraz Wojewódzkim Pogotowiem Ratunkowym.**

- 1) Radio - Kenwood NEXEDGE
- 2) Serwer – HP PROLIANT ML110
- 3) Komputer - All In one (dotykowy) MSI MS –ACB1
- 4) Antena

**6. Monitoring temperatur w lodówce apteki szpitalnej**

- 1) Rejestrator Appar
- 2) Zasilacz buforowy – ZBS