

**Zakres rzeczowy (wykaz) systemów ochrony elektronicznej w Muzeum Zamkowym w Malborku ,  
Oddziale w Kwidzynie oraz Sztumie**

dotyczy: Utrzymania sprawności eksploatacyjnej systemów zabezpieczenia elektronicznego w obiektach Muzeum Zamkowego w Malborku, Oddziału w Kwidzynie oraz Sztumie (System Sygnalizacji Pożaru, System Sygnalizacji Włamania i Napadu, System Telewizji Dozorowej)

**1. System sygnalizacja włamania i napadu (SSWiN):**

1. Zamek Wysoki i Średni - (6 central SATEL Integra 256Plus),
2. Centrala nr 1 (256+) – 76 czujek + 2 manipulatory
3. Centrala nr 2 (256+) – 40 czujek + 2 manipulatory
4. Centrala nr 3 (256+) – 37 czujek ABAX + 23 gabloty + 28 przewodowych
5. Centrala nr 4 (256+) – 40 czujek ABAX + 1 manipulator
6. Centrala nr 5 (256+) – 73 czujki + 2 manipulatory + 8 strefowych
7. Centrala nr 6 (256+) – 86 czujek
8. BKS Kasy (128) – 19 czujek + 3 manipulatory + 2 strefowe
9. Karwan (256+) – 34 czujki + 2 manipulatory
10. Magazyn (128) – 48 czujek + 1 manipulator + Wiata - -24 czujki
11. Kwidzyn (256+) – 60 czujek + 2 bezprz. + 1 manipulator
12. Steinbrecht (128) – 24 czujki + 13 manip. strefowych
13. Dom Klucznika - centrum monitoringu (centrale systemów włamania i napadu SATEL Integra),

**2. System sygnalizacji pożaru (SSP):**

- **Zamek Wysoki i Średni - (CS1140 Cerberus – , Siemens Cerberus Pro, FP 5000 Bosch),**
  1. Centrala CS1140 Cerberus - ok. 550 elementów liniowych sprawnych ale występują uszkodzenia na pętlach 8 pętli
  2. Centrala Siemens Cerberus Pro Skrzydło wschodnie (Wystawy) – 51 elementów liniowych
  3. Centrala Siemens Cerberus Pro Domek Klucznika (Kościół, Klesza) – 33 elementy liniowe
  4. Centrala Siemens Cerberus Pro Karwan – 123 elementy liniowe
  5. Centrala Siemens Cerberus Pro Magazyn – 15 elementów liniowych
  6. Centrala FP 5000 Bosch Domek Klucznika (BKS, Kancelaria WM, Infirmaria, Piwnice Zachodnie) – 199 elementów liniowych
  7. Centrala FP 5000 Bosch Magazyn – 61 elementów liniowych
  8. Centrala FP 1216 Aritech – 49 elementów liniowych
- **Zamek w Kwidzynie**
  1. Centrala Siemens Cerberus Pro (FC724-ZA) – 68 elementów liniowych + 118 elementów radiowych
- **Zamek w Sztumie**
  - I. Sagitta 100 – 61 elementów liniowych
- **Dom Klucznika - centrum monitoringu (centrale systemów sygnalizacji pożaru System CS1140 Cerberus. FP 5000 Bosch. Siemens Cerberus Pro),**

### 3. System telewizji dozorowej (CCTV):

a. Zamek Wysoki i Średni:

- tarasy Zamku Wysokiego - 4 kamery zewnętrzne AHD,
- Międzymurze – 4 kamery AHD + 1 oświetlacz podczerwieni,
- Skrzydło Północne Kasa – 1 kamera AHD,
- Dziedziniec Zamku Wysokiego - 2 kamery AHD
- Pałac WM – 1 kamera AHD
- Korytarz Kancelarie – 1 kamera AHD
- Wielki Refektarz – 2 kamery AHD
- Brama Główna – 2 kamery AHD
- kościół NMP i krużganek - 3 kamery IP
- Wystawy (militaria) – 10 kamer IP
- Sala czasowa – 2 kamery IP

b. Karwan - 3 kamery wewnętrzne AHD i 2 zewnętrzne AHD,

c. Nowy Magazyn Muzealiów - 5 kamer zewnętrznych oraz 9 wewnętrznych kolor z cyfrową rejestracją obrazu,

d. Wiata magazynowa - 2 kamery zewnętrzne IP

e. Widok na śmietnik – 1 kamera IP

f. Budynek kasowo-sanitarny wraz z Basztą Nową i Basteją Rycerską:

- 3 kamery zewnętrzne IP PTZ ( w tym jedna na Baszcie Prochowej),
- 1 kamera wewnętrzna IP PTZ.
- 3 kamery wewnętrzne IP.

g. Dom Klucznika - centrum monitoringu (4 monitory systemu telewizyjnego nadzoru CCTV, 2 serwery i klient, Rejestrator AHD, rejestrator Panasonic, komputery z dedykowanym oprogramowaniem).