

Część 1.

Wykonanie projektów:

- Projekt systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN).
- Projekt detekcji wycieków w wybranych magazynach zbiorów.
- Projekt zasilania systemów zabezpieczeń technicznych.

Część 2.

Wykonanie projektu:

- Projekt systemu sygnalizacji pożarowej dla całego budynku MNW.

Opis część 1

1. Projekt modernizacji systemu zabezpieczeń technicznych SSWIN.

Zakres zadania:

Opracowanie dokumentacji wykonawczej systemu SSWIN Galaxy Dimension dla następujących obszarów Gmachu Głównego MNW: Magazyn Tkanin, Magazyn Malarstwa, Magazyn Szkła i Ceramiki, Magazyn Starożytności, Magazyn Średniowiecza, Magazyn Szt. Współczesnej (poziom -1) oraz wytrychach pomieszczeń technicznych w piwnicach.

Z uwagi na istniejący w obiekcie systemem należy zastosować rozwiązanie techniczne z wykorzystaniem centrali Galaxy Dimension G3 oraz oprogramowania do wizualizacji AXXON INTELLECT (rozbudowa istniejącego systemu).

Projekt powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:

- Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.09.2014 roku w sprawie zabezpieczenia zbiorów muzeum przed pożarem, kradzieżą i innym niebezpieczeństwem grożącym ich zniszczeniem lub utratą
- PKN-CLC/TS 50131-7:2011 Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania i napadu - Część 7: Wytyczne stosowania.

Opracowanie powinno zawierać:

- Projekt wykonawczy,
- Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,

- Kosztorys inwestorski,

Z uwagi na specyfikę obiektu wskazana jest wizja lokalna.

2. Projekt detekcji wycieków w wybranych magazynach zbiorów;

Zakres zadania:

Opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej systemu SSWIN Galaxy Dimension na potrzeby detekcji wycieków dla następujących obszarów Gmachu Głównego MNW: Magazyn Tkanin, Magazyn Malarstwa, Magazyn Szkła i Ceramiki, Magazyn Starożytności, Magazyn Średniowiecza, Magazyn Szt. Współczesnej (poziom -1) oraz wybranych pomieszczeń technicznych w piwnicach.

Z uwagi na istniejący w obiekcie systemem należy zastosować rozwiązanie techniczne z wykorzystaniem centrali Galaxy Dimension G3 oraz oprogramowania do wizualizacji AXxon INTELLECT.

Projekt powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:

- Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.09.2014 roku w sprawie zabezpieczenia zbiorów muzeum przed pożarem, kradzieżą i innym niebezpieczeństwem grożącym ich zniszczeniem lub utratą
- Norma PN-EN 50132-7:2003 Systemy alarmowe – Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach – Część 7: Wytyczne stosowania.

Opracowanie powinno zawierać:

- Projekt wykonawczy,
- Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Kosztorys inwestorski,

Z uwagi na specyfikę obiektu wskazana jest wizja lokalna.

3. Projekt zasilania systemów zabezpieczeń technicznych.

Projekt modernizacji instalacji elektrycznej dla systemów zabezpieczeń technicznych Gmachu Głównego MNW

Zakres zadania:

Opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej instalacji elektrycznej na potrzeby zasilania systemów zabezpieczeń technicznych w Gmachu Głównym MNW dla wybranych pomieszczeń technicznych. Instalacja dedykowana dla systemów: SSP, Alarmowania, FPM+, Ochrony Indywidualnej, CCTV, KD, wraz z układem podtrzymania zasilania 230V serwerowni, pom. monitoringu i wybranych pomieszczeń technicznych.

Projekt powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:

- Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.09.2014 roku w sprawie zabezpieczenia zbiorów muzeum przed pożarem, kradzieżą i innym niebezpieczeństwem grożącym ich zniszczeniem lub utratą
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Wytycznymi Projektowania Instalacji Sygnalizacji Pożarowej SITP WP-02:2010
- Specyfikacją Techniczną PKN-CEN/TS 54-14:2006 Systemy sygnalizacji pożarowej Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji wraz z nowelizacją specyfikacji technicznej CEN/TS 54-14:2018
- Normą PN-EN 50132-7:2003 Systemy alarmowe – Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach – Część 7: Wytyczne stosowania.

Opracowanie musi zawierać:

- Projekt wykonawczy,
- Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Kosztorys inwestorski,

Z uwagi na specyfikę obiektu wskazana jest wizja lokalna.

Opis część 2

Projekt modernizacji systemu sygnalizacji pożarowej SSP dla Gmachu Głównego MNW

Zakres zadania:

Opracowanie dokumentacji wykonawczej systemu SSP dla Gmachu Głównego MNW oraz Pawilonu Fotograficznego i Pawilonu Konserwacji Drewna wraz z system sterowania urządzeniami wykonawczymi FPM+

Rozwiązanie techniczne z wykorzystaniem istniejącej w Gmachu Głównym MNW centrali POLON6000, dostosowane do realizacji sterowań pożarowych z wykorzystaniem istniejącego systemu FPM+ oraz zintegrowane z systemem wizualizacji GEMOS.

Projekt powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:

- Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.09.2014 roku w sprawie zabezpieczenia zbiorów muzeum przed pożarem, kradzieżą i innym niebezpieczeństwem grożącym ich zniszczeniem lub utratą
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

- Wytyczne Projektowania Instalacji Sygnalizacji Pożarowej SITP WP-02:2010
- Specyfikacja Techniczna PKN-CEN/TS 54-14:2006 Systemy sygnalizacji pożarowej Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji wraz z nowelizacją specyfikacji technicznej CEN/TS 54-14:2018

Opracowanie musi zawierać:

projekt wykonawczy

specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych

kosztorys inwestorski