

Przedmiar robót

Naprawa i modernizacja systemu kontroli dostępu w bud. nr 32 i 87.

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek nr 32 i 87**

Lokalizacja: **30 - 901 Kraków; ul. Wrocławska 1 - 3**

Inwestor: **5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ w Krakowie**
ul. Wrocławska 1 - 3 30 - 901 Kraków

Opis

Zakres prac:

Dostosowanie pomieszczeń nr 15, 16, 17, 20 oraz dwa pomieszczenia do obsługi interesantów w budynku 32.

Wymagania zgodne z Zarządzeniem 59/MON z 11 grudnia 2017 r. (wersja lipiec 2022)

BUDYNEK NR 32

1. System alarmowy (SA) – pomieszczenia nr 15, 16, 17, 20 oraz dwa pomieszczenia do obsługi interesantów w budynku 32 (uzupełnienie z wykorzystaniem systemu obecnie funkcjonującego).

1.1. SA posiada możliwość wykrywania intruzów, przetwarzania informacji, zgłaszanie alarmów i jego obsługę.

1.2. SA wykorzystuje optymalnie parametry techniczne czujek w chronionym pomieszczeniu.

1.3. SA nie utrudnia codziennej pracy personelu, a sposób jego działania powinien być uzgodniony z osobami odpowiedzialnymi za ochronę obiektów.

1.4. SA uwzględnia już istniejące inne systemy sygnalizacji zagrożeń (np. pożarowe) oraz stanowi uzupełnienie innych rodzajów środków zabezpieczających.

1.5. SA funkcjonuje poprawnie w warunkach określonych w wytycznych.

1.6. SA nie ma szkodliwego wpływu na zdrowie osób przebywających w chronionym obszarze.

2. System Kontroli Dostępu (SKD) – pomieszczenia nr 15, 16, 17, 20 oraz dwa pomieszczenia do obsługi interesantów w budynku 32.

2.1. W SKD należy stosować pasywne karty zbliżeniowe, czytniki kart zbliżeniowych oraz czytniki biometryczne

2.2. SKD posiada punkt lub punkty emisji kart dostępu składający się z stanowiska nadawania i indywidualnego numeru identyfikacji użytkownika i stanowiska do personalizacji kart dostępu.

2.3. SKD instalowane w obiektach wojskowych umożliwia kontrolowane wejścia i wyjścia z obszaru chronionego, nadzorowanego systemem osobom nie posiadającym imiennych, elektronicznych kart dostępu za pomocą elektronicznych kart dostępu

z napisem „GOŚĆ”. SKD umożliwia wielokrotne przydzielanie elektronicznych kart dostępu z napisem „GOŚĆ” różnym użytkownikom.

2.4. SKD umożliwia rejestrowanie i archiwizację wejścia/wyjścia (czasu przebywania) osoby, z wyszczególnieniem: imienia i nazwiska, daty i czasu. Jest zainstalowany w przejściach

i posiada antipass-back lub inny system podobnie działający. System generuje alarmy i ostrzeżenia o próbie nieuprawnionego dostępu do kontrolowanej strefy. Obejmuje wejścia i wyjścia z kontrolowanej strefy.

3. Telewizyjny System Nadzoru (TSN) – po jednej kamerze (2 szt.) do monitorowania wejść do pomieszczeń 15, 16, 17, 20 oraz dwa pomieszczenia do obsługi interesantów w budynku 32.

3.1. TSN wyposażony jest w wizyjną detekcję ruchu.

3.2. TSN posiada możliwość pełnej rejestracji zdarzeń.

3.3. Urządzenia rejestrujące obrazy z TSN mają umożliwić odtwarzanie zdarzeń zaistniałych w tym systemie z co najmniej trzech ostatnich miesięcy.

3.4. Sygnał zobrazować w budynku nr 87 (LCN)

BUDYNEK NR 87

1. System alarmowy (SA) – pomieszczenia nr 8 i 11 (uzupełnienie z wykorzystaniem systemu obecnie funkcjonującego).

1.1. SA posiada możliwość wykrywania intruzów, przetwarzania informacji, zgłaszanie alarmów i jego obsługę.

1.2. SA wykorzystuje optymalnie parametry techniczne czujek w chronionym pomieszczeniu.

1.3. SA nie utrudnia codziennej pracy personelu, a sposób jego działania powinien być uzgodniony z osobami odpowiedzialnymi za ochronę obiektów.

1.4. SA uwzględnia już istniejące inne systemy sygnalizacji zagrożeń (np. pożarowe) oraz stanowi uzupełnienie innych rodzajów środków zabezpieczających.

1.5. SA funkcjonuje poprawnie w warunkach określonych w wytycznych.

1.6. SA nie ma szkodliwego wpływu na zdrowie osób przebywających w chronionym obszarze.

2. System Kontroli Dostępu (SKD) – pomieszczenia nr 1, 5 i 9 (uzupełnienie do stanu obecnie funkcjonującego)

2.1. W SKD należy stosować pasywne karty zbliżeniowe, czytniki kart zbliżeniowych oraz czytniki biometryczne

2.2. SKD posiada punkt lub punkty emisji kart dostępu składający się z stanowiska nadawania i indywidualnego numeru identyfikacji użytkownika i stanowiska do personalizacji kart dostępu.

2.3. SKD instalowane w obiektach wojskowych umożliwia kontrolowane wejścia i wyjścia z obszaru chronionego, nadzorowanego systemem osobom nie posiadającym imiennych, elektronicznych kart dostępu za pomocą elektronicznych kart dostępu

z napisem „GOŚĆ”. SKD umożliwia wielokrotne przydzielanie elektronicznych kart dostępu z napisem „GOŚĆ” różnym użytkownikom.

2.4. SKD umożliwia rejestrowanie i archiwizację wejścia/wyjścia (czasu przebywania) osoby, z wyszczególnieniem: imienia i nazwiska, daty i czasu. Jest zainstalowany w przejściach

i posiada antipass-back lub inny system podobnie działający. System generuje alarmy i ostrzeżenia o próbie nieuprawnionego dostępu do kontrolowanej strefy. Obejmuje wejścia i wyjścia z kontrolowanej strefy.

3. Telewizyjny System Nadzoru (TSN) – po jednej kamerze (3 szt.) do monitorowania wejść do budynku nr 87.

3.1. TSN wyposażony jest w wizyjną detekcję ruchu.

3.2. TSN posiada możliwość pełnej rejestracji zdarzeń.

3.3. Urządzenia rejestrujące obrazy z TSN mają umożliwić odtwarzanie zdarzeń zaistniałych w tym systemie z co najmniej trzech ostatnich miesięcy.

3.4. Sygnał zobrazować w budynku nr 87 (LCN)

3.5. Otaczającego terenu i/lub górną krawędź znajduje się na wysokości mniejszej niż 3 m od poziomu dachu.

4. System Sygnalizacji Pożaru – pomieszczenia nr 8 i 11.

5. Video domofon - do pomieszczenia nr 2.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa i modernizacja systemu kontroli dostępu w bud. nr 32 i 87.		
1	Element	Budynek nr 32		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Zew.czytnik zbliżeniowy MIFARE PRT 12MF BK	szt.	18
1.2	Kalkulacja indywidualna	Kontroler dostępu PR 402DR SET z obudowa	szt.	1
1.3	Kalkulacja indywidualna	Kontroler dostępu PR 402DR	szt.	8
1.4	Kalkulacja indywidualna	Obudowa kontrolerów ME-2- D	szt.	1
1.5	Kalkulacja indywidualna	Interfejs komunikacyjny USB RS 485 UT 2- USB	szt.	1
1.6	Kalkulacja indywidualna	Karty zbliżeniowe Mifare 1 Kb	szt.	50
1.7	Kalkulacja indywidualna	Przycisk ewakuacyjny GBC RES	szt.	9
1.8	Kalkulacja indywidualna	Kontaktron S1	szt.	10
1.9	Kalkulacja indywidualna	Akumulator CSB 17 Ah	szt.	1
1.10	Kalkulacja indywidualna	Elektrozaczep 12V	szt.	8
1.11	Kalkulacja indywidualna	Blacha montaż. do drzwi stalowych	szt.	6
1.12	Kalkulacja indywidualna	Blacha montaż. do drzwi drewnianych	szt.	2
1.13	Kalkulacja indywidualna	Obudowa centrali Szerszeń AWO 220	szt.	1
1.14	Kalkulacja indywidualna	Akumulator CSB 7 Ah	szt.	1
1.15	Kalkulacja indywidualna	Sygnalizator wew.SPW 220R	szt.	1
1.16	Kalkulacja indywidualna	Centrala Szerszeń 8 (z demontażu)	szt.	1
1.17	Kalkulacja indywidualna	Klawiatura Szerszeń (z demontażu)	szt.	1
1.18	Kalkulacja indywidualna	Obudowa KL AWO 353	szt.	1
1.19	Kalkulacja indywidualna	KameraDH IPC-HDW1439V-A-IL	szt.	2
1.20	Kalkulacja indywidualna	Adapter montażowy	szt.	2
1.21	Kalkulacja indywidualna	Switch gigabitowy PoE 4-port + 2 RJ45	szt.	1
1.22	Kalkulacja indywidualna	Obudowa Switcha	szt.	1
1.23	Kalkulacja indywidualna	Materiały instalacyjne	kpl.	1
2	Element	Budynek nr 87		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zew.czytników zbliżeniowych MIFARE PRT 12MF BK	szt.	3
2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Videodomofonu Vidos	szt.	1
2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty kątowego DS.	szt.	1
2.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie radiolinii 1 kan.	szt.	1
2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przycisków ewakuacyjnych GBC RES	szt.	3
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obudowy centrali Szerszeń AWO 220	szt.	1
2.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż akumulatora CSB 7 Ah	szt.	1
2.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż czujników PIR Bosch BPR2 W 12	szt.	3
2.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sygnalizatora wew.SPW 220R	szt.	1
2.10	Kalkulacja indywidualna	Centrala Szerszeń 8 (z demontażu)	szt.	1
2.11	Kalkulacja indywidualna	Klawiatura Szerszeń (z demontażu)	szt.	1
2.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kamer DH IPC-HDW2449TM-S-IL	szt.	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż adapterów montażowych	szt.	3
2.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Switcha gigabitowego PoE 4-port + 2 RJ45	szt.	1
2.15	Kalkulacja indywidualna	Materiały instalacyjne	kpl.	1

Spis treści

A. Opis.	2
B. Przedmiar robót.	3
1. Budynek nr 32.	3
2. Budynek nr 87.	3
C. Spis treści.	5