

Przedmiar robót

Montaż kontroli dostępu w części pomieszczeń - bud. nr 32

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

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

Data opracowania:

2024-10-25

Opis

Zakres prac:

Wykonanie Systemu Sygnalizacji Włamania i napadu (SSWiN), System Kontroli Dostępu (SKD), Telewizji Przemysłowej CCTV oraz vidodomofonu dla wydzielonych pomieszczeń o istniejącą centralę "Szerszeń"

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

1. System alarmowy
 - 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
 - 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 .
 - 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).

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Montaż kontroli dostępu w części pomieszczeń - bud. nr 32		
1	Element	Budynke nr 32		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Zew.czytnik zbliżeniowy MIFARE PRT 12MF BK	szt.	3
1.2	Kalkulacja indywidualna	Kontroler dostępu PR 402DR	szt.	3
1.3	Kalkulacja indywidualna	Karty zbliżeniowe Mifare 1 Kb	szt.	50
1.4	Kalkulacja indywidualna	Kontaktron S1	szt.	9
1.5	Kalkulacja indywidualna	Akumulator CSB 17 Ah	szt.	1
1.6	Kalkulacja indywidualna	Interfejs komunikacyjny USB RS 485 UT 2- USB	szt.	1
1.7	Kalkulacja indywidualna	Radiolinia 1 kan.	szt.	1
1.8	Kalkulacja indywidualna	Pilot 1 kan.	szt.	3
1.9	Kalkulacja indywidualna	Przycisk ewakuacyjny GBC RES	szt.	3
1.10	Kalkulacja indywidualna	Obudowa centrali Szerszeń AWO 220	szt.	3
1.11	Kalkulacja indywidualna	Obudowa SKD AWO 256	szt.	1
1.12	Kalkulacja indywidualna	Akumulator CSB 7 Ah	szt.	3
1.13	Kalkulacja indywidualna	Czujnik PIR Bosch BPR2 W 12	szt.	5
1.14	Kalkulacja indywidualna	Czujnik dymu OSD 23 R	szt.	8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	Kalkulacja indywidualna	Sygnalizator wew.SPW 220R	szt.	1
1.16	Kalkulacja indywidualna	Centrala Szerszeń 8 (z demontażu)	szt.	3
1.17	Kalkulacja indywidualna	Klawiatura Szerszeń (z demontażu)	szt.	1
1.18	Kalkulacja indywidualna	KameraDH IPC-HDW1439V-A-IL	szt.	3
1.19	Kalkulacja indywidualna	Adapter montażowy	szt.	3
1.20	Kalkulacja indywidualna	Rejestrator NVR2104HS-4KS3	szt.	1
1.21	Kalkulacja indywidualna	Dysk 6TB SATA III SkyHawk	szt.	1
1.22	Kalkulacja indywidualna	Filtr zasilający Acar F5 - 5 gniazd EURO	szt.	1
1.23	Kalkulacja indywidualna	Switch gigabitowy PoE 4-port + 2 RJ45	szt.	1
1.24	Kalkulacja indywidualna	Switch TP-Link TL SG108	szt.	1
1.25	Kalkulacja indywidualna	Monitor 21" LM22-B201S	szt.	1
1.26	Kalkulacja indywidualna	CP2533NR-040 Panel wideo-domofonowy Laskomex	szt.	1
1.27	Kalkulacja indywidualna	Zasilacz domofonowy TR/B2303	szt.	1
1.28	Kalkulacja indywidualna	Moduł kamery KAM-3-1	szt.	1
1.29	Kalkulacja indywidualna	Kasetka elektroniki EC2502 AR	szt.	1
1.30	Kalkulacja indywidualna	Rozdzielacz sygnału wizji CVR-2	szt.	1
1.31	Kalkulacja indywidualna	MVC-8251-1 monitor 4.3"	szt.	5
1.32	Kalkulacja indywidualna	Materiały instalacyjne	kpl.	1

Spis treści

A. Opis.....	2
B. Przedmiar robót.....	2
1. Budynek nr 32.....	2
C. Spis treści.....	4