

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:

2024-09-30

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 |