Zestawienie sprzętu zainstalowanego w etapie I:

1. System KD:

- Czytnik LECTUS duo 3000 E, MiFare DESFire EV1 - ARD-AYBS6280 (Bosch)

- AMC2 Kontroler RS485 z Kartą CF - APC-AMC2-4R4CF (Bosch)

- AMC Zasilacz ze zintegrowaną ładowarką - APS-PSU-60 (Bosch)

- AMC obudowa z 2 szyną DIN - AEC-AMC2-UL2 (Bosch)

- AMC płyta rozszerzeń 8-wejść 8-wyjść - API-AMC2-8IOE (Bosch)

- Karty MIFARE EV1 8kB ISO - ACD-EV1-ISO (Bosch)

- Bateria D126 12V 7 Ah - D126 (Bosch)

- AMS 4.0 Lite - licencja podstawowa - AMS-BASE-LITE40 (Bosch)

1. System CCTV:
* Kamera IPC-HDBW5541E-ZE-27135 (Dahua)
* Kamera IPC-HFW5541E-ZE-27135 (Dahua)
* Kamera DH-PTZ19245U-IRBN (Dahua)
* Kamera DH-SD8C440FD-HNF (Dahua)
* Serwer z macierzą DELL+DHI-EVS5016SR-V2 (Dell / Dahua)
* Stacja robocza – Precision (Dell)
* Przemysłowy monitor LED bardzo wysokiej rozdzielczości dedykowany do rozwiązań HD, 55" - LM55-S400 (Dahua)
* Przemysłowy monitor LED wysokiej rozdzielczości dedykowany do rozwiązań HD, 27" - LM27-L200 (Dahua)
* Klawiatura z manipulatorem drążkowym, złącze USB - NKB1000-E (Dahua)
* Wzmacniacz audio do mikrofonów ECT-M z LINE OUT, 1x wejście mikrofonu, 1x line-out/ wyjście typu twist, PoE - TWA-ATX-PoE-BOX (Metel / Dahua)
* Mikrofon zewnetrzny, elektretowy, do bezpośredniego podłaczenia do kamer IP, redukcja szumu - BREAK-TWA-MICECT-M (Metel / Dahua)
1. System alarmowy:

- Centrala Galaxy Dimension 520 C520-D (Galaxy)

- Moduł Ethernet E080 (Galaxy / Honeywell)

- Zasilacz Galaxy Power RIO P026 (Galaxy / Honeywell)

- Koncentrator RIO bez obudowy A158 (Galaxy / Honeywell)

- Koncentrator RIO boxed plastic C072 (Galaxy / Honeywell)

- Klawiatura Galaxy MK7 CP037 (Galaxy / Honeywell)

- Akumulator AGM12V/18Ah,ALARMTEC BP 18/12 (Galaxy / Alarmtec)

- Serwer portu szeregowego 1xRS232 do sieci LAN - NPort 5110/EU (Galaxy / MOXA)

- "Czujka PIR+MW,antymasking,optyka lustrzana,zasięg 16 x 22m,wbudowane rezystory EOL, PN-EN50131- 2-2 Grade3 - DT8016AF4" (Galaxy / Honeywell)

- Uchwyt czujki seriiIS/DT, tamper - SMB10T (Galaxy / Honeywell)

- Sygnalizator zewnętrzny - BCSENZ/S/PLUSG3/ WH/BL (Galaxy / CQR)

1. System LAN:

- "Managed L3 Lite Aggregation Switch 48x100/1000Base-X SFP + 4x10GBase-X SFP+, Power Supply 230VAC + 48VDC, 0° +50°, 1U - S5750E-52F-SI-D" (DCN)

- Managed L2 PoE Access Switch 24x10/100/1000Base-T with PoE+ (370W) + 4x1000Base-X SFP, AC Power Supply, 0° +50° , 1U - S4600-28P-P-SI-R3 (DCN)

- Managed L2 Access Switch 24x10/100/1000Base-T + 4x100/1000Base-X SFP, AC Power Supply, 0° +50°, 1U - S4600-28P-SI-R3 (DCN)

- Managed L3 (Lite) PoE Access Switch 48x 10/100/1000Base-T with PoE/PoE+ (740W) + 4x 10GBase-X SFP+, Redundant Power Supply AC + DC(52- 57VDC), 0° +50°,1U - S5750E-52X-P-SI-R2 (DCN)

- Managed L2 Access Switch 48x10/100/1000Base-T + 4x100/1000Base-X SFP, AC Power Supply, 0° +50°, 1U - S4600-52P-SI (DCN)

- DIN Rail Industrial L2 Managed POE+ Switch, 8\* 10/100/1000Base-T(POE+30W) + 2\* 100/1000M SFP, -40°C +85°C - IS2100D-2GF8GT-P-R2 (DCN)

- Access Point Controller, 24x 10/100/1000Base-T RJ45 + 2x Combo (SFP/RJ45) + 2x 1/10GBase-X SFP+, max up to 256 AP's, efault 16 AP's, Power Supply 230V AC, 0° +55°, 1U - DCWS-6028-C (DCN)

- License for Access Point Controller - 16 AP's nodes - DCWS-L16 (DCN)

- Outdoor Access Point, 2x 10/100/1000Base-T RJ45, 1x 1000Base-X SFP, Bluetooth, Dual Band (2,4GHz & 5GHz), MIMO 2x2, Internal Antenna, IP68, -40° +65° - WL8200-IT3 (DCN)

- "Indoor Access Point, 2x 1GBase- T RJ45, dual band (2,4GHz & 5GHz), MIMO 2x2, 4 spatial streams, 802.11abgn/ac/ax, Internal Antenna, powered by PoE or external adapter, 0° +50° - WL8200-X2" (DCN)

1. System BMS:

- Sterownik BMS swobodnie programowalny z komunikacją BACnet IP, 24 wejścia/wyjścia – ems5.CP05E (Bosch)

- Moduł 10 wejść cyfrowych do sterownika BMS – ems4.DE07E (Bosch)

- Moduł komunikacyjny M-BUS do sterownika BMS – ems4.SM04E (Bosch)

- Moduł komunikacyjny MODBUS RTU do sterownika BMS – ems4.SM03B (Bosch)

- Czujnik temperatury i wilgotności – F-RFTF-E (Bosch)

- Oprogramowanie nadzorcze BMS na 25 urządzeń – WEBVISION 5 (Bosch)

- Serwer BMS Dell (Dell)