






INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ (SAP)


- 


Adresowalna wielokryteriowa czujka pożarowa z izolatorem zware liniowych POLON DDT-4046 w gnieździe G-40.
- 


Adresowalna optyczna czujka dymu z izolatorem zware liniowych POLON DOR-4046 w gnieździe G-40 zamontowana w przestrzeni nad sufitem podwieszanym.
- 


Czujka j.w. w osłonie przeciwwietrznej do kandełów wentylacyjnych POLON OP-40.
- 


Wskaźnik zozdzialania czujki POLON WZ-31.
- 


Optyczna liniowa czujka dymu POLON DDP-40.
- 

Reflektor pryzmowy POLON E39-R8.
- 

Adapter z izolatorem zware liniowych POLON ADC-4001M w gnieździe G-40.
- 


Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy z izolatorem zware liniowych POLON ROP-4001M.
- 


Element kontrolno-sterujący z izolatorem zware liniowych POLON EKS-4001 w obudowie.
- 


Sygnalizator akustyczny GE Security AS 263 z puszką odgłężną PIP-1A.
- 


Centrala sygnalizacji pożarowej POLON 4900, 8-linii adresowalnych pętliowych.


TELEWIZJA DOZOROWA (TVD):


- 

Kamera kopulkowa Bosch VDC-445V04-10 Flexidome VF, kolor, 1/3", 4-9 mm, 540TVL, 0.58ix/0.23ix, 12VDC/24VAC, Bilinx, NightSense, LensWizard, AutoBlack, zasilacz do kamer 230/24VAC do zastosowań wewn. 500 mA.
- 

Kamera kopulkowa o podwyższonej dynamice Bosch VDC-480V03-10S Flexidome XF, kolor, 1/3", 3-9.5 mm, 540TVL, 0.0056ix/0.016ix, 12VDC/24VAC, Bilinx, NightSense, LensWizard, AutoBlack, Sensup, Domyślina Migawka, Kompensacja długości przewodu, 15bit DSP, puszka do montażu powierzchniowego, zasilacz do kamer 230/24VAC do zastosowań wewn. 500 mA.
- 


Kamera kolorowa Bosch LTC 0455/51 Dinion 1/3", 540TVL, kolor, 0.018/.045ix, Bilinx, AutoBlack, LensWizard, VMD, 230 VAC. Obiektw Tamron 13VG2812AS, 1/3", ręcznie nastawiana ogniskowa w zakresie 2,8-12mm, F/1.4-360, automatyczna przesłona AI DC. Wysięgnik Videotec WBCV.
- 


Kamera dzień/noc Bosch LTC 0465/51 Dinion D/N, 1/3", 540TVL, 0.012/0.30ix, LensWizard, Bilinx, AutoBlack, 10bit DSP, S/N>50dB, 110-230VAC, 50Hz. Obiektw Tamron 13VG2812AS, 1/3", ręcznie nastawiana ogniskowa w zakresie 2,8-12mm, F/1.4-360, automatyczna przesłona AI DC. Obudowa zewnętrzna z grzałką, zasilanie 230VAC, 40W Videotec HEK30K1. Wysięgnik ścienny z przejściem kablowym Videotec WBOV.
- 


Kamera dzień/noc o podwyższonej dynamice Bosch LTC 0498/51 Dinion 2X, 1/3", 540 TVL, d/n, 0.006/0.015ix, Bilinx, Smart BLC, 2X-Dynamic, AutoBlack, Sensup, LensWizard, Domyślina Migawka, Kompensacja długości przewodu, 20bit DSP, 230 VAC, 50Hz. Obiektw Tamron 13VG2812AS, 1/3", ręcznie nastawiana ogniskowa w zakresie 2,8-12mm, F/1.4-360, automatyczna przesłona AI DC. Obudowa zewnętrzna z grzałką, zasilanie 230VAC, 40W Videotec HEK30K1. Wysięgnik ścienny z przejściem kablowym Videotec WBOV.
- 


Stanowisko nadzoru wizyjnego.


SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWIN)


- 


Pasywna czujka podczerwieni OPTEX RX-400Z.
- 


Pasywna czujka podczerwieni sufitowa dookólna OPTEX SX-360Z, zasięg 9m.
- 


Czujnik magnetyczny
- 


Czujnik magnetyczny bramowy
- 


Przycisk napodowy ręczny KABE KBPN-03M
- 


Sterownik radiowy 1-kanałowy SATEL RX-1K
- 


Wewnętrzny sygnalizator akustyczny SATEL SPW-210
- 

Zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny Bonelli BS-30F z własnym akumulatorem 7Ah
- 

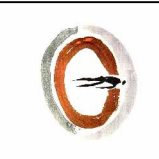
Manipulator LCD SATEL INT-KLCD-GR
- 

Klawiatura strefowa SATEL INT-S-GR
- 

Czytnik kart zbliżeniowych SATEL CZ-EMM2
- 

Elektrozaczep drzwiowy NZ 12V
- 

Przycisk wyjścia natynkowy ASSA-ABLOY TKN-01

<div><div><div>A R P A</div><div>Architektoniczna Pracownia Autorska</div><div>Jerzego Gurawskiego</div><div>ul. Madajewskiego 7, 61-606 Poznań,</div><div>tel./fax: 061 821 78 47, email: rapa@info.com.pl, www.gurawski.com</div></div></div>	
Obiekt: Wydział Nauk Społecznych Akademii Im. Jana Długosza w Częstochowie	
Projekt wykonawczy	
Legenda stosowanych oznaczeń	
skala:	umowa nr:
-	IX 2010 K2 - 372/14/09
Gl. proj.: mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr. bud. 77/65	
Projektował: mgr inż. Jacek Miłzgański upr. bud. 528/87/Pw	nr rysunku:
mgr inż. Andrzej Baranowski	
ES-001	