

LEGENDA:

- Czujka podczerwienną zwiernia HX-40AM klasa "S"
- Czujka podczerwienną PIR z antymaskiem EV-435 AM klasa "S"
- Czujka Mikrofalowa "Alfa" klasa "S"
- Manipulator CA-5 KLED-S klasy "S"
- Kontraktor DC-102 klasa "S"
- Czujnik kart magnetycznych z klawiaturą KANTECH POL-2KP klasy "S"
- Czujnik biometryczny BioEntry Plus Mifare
- Rygiel elektromagnetyczny 4108 - rygiel NC, 24V, 110mA firmy "KANTE"
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny M2IR klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 506 klasa "C"
- Przysiek wyjścia awaryjnego WG 200/ISG firmy "KANTECH"

- Stacja robocza PC dla SKO+SSWIN

- Konwerter mediaty SMRS485

- Kontroler strefy rozszerzony firmy "COMPAS"

Kamera zewn. AXIS 211 (komplek) zasilanie PoE

Kamera wewn. AXIS 221 FD zasilanie PoE

- Stacja robocza PC dla CCTV

- UTP4x2x0.5mm kat.5e dla CCTV
- UTP4x2x0.5mm kat.5e RS485 dla SSWIN+SKD
- YTDY8x0.5mm dla SSWIN+SKD

Proponowany system jest tylko przykładowy z możliwością zmiany na inny o równoważnych parametrach

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. ~~Wojciech~~ ~~Wojciech~~

PRACOWNIA

nr upr. ZAP. OTR. 406

Elektro-BUD Sp. z o.o.

Kierownik roboty elektrycznej

mgr inż. ~~Wojciech~~ ~~Wojciech~~

nr upr. ZAP. OTR. 406

budynek

budynek

portal | pracownia projektowa

profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

02-641 Warszawa, ul. Łęcka 8, tel./fax 022 8251432,

71-604 Szczecin, ul. Szareckiego 9, tel. 695 15 15 42,

091 81 22 199, biuro@portal.pl

www.portal.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH

NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO

PARKU NAUKOWO

TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.

NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:

Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7

Szczeciński Park Naukowy - Technologiczny,

ul. Kolumba, Szczecin

inwestor:

mgr inż. Norbert Waszyko

upr. nr 11/Sz/2002

projektant:

Robert Wojczal

Zośw. nr 276/P/08

opracowanie:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant:

mgr inż. Szymon Wojke

upr. nr 183/Sz/2001

rys.

elektryczna 1:100

projektant: