

UWAGI SSWIN+SKD

- Przewody YDY8x0.5mm dla instalacji SSWIN+SKD należy układać:
- na korytarzach w rękach osłonowych RB MAX32 podtyklowo
  - w pomieszczeniach w rękach osłonowych RB MAX16 podtyklowo SSWIN+SKD firmy "COMPAS" klasy "S"
- Czujki ruchu montować na wys. 2,3-2,6m w rogach pomieszczeń. Czujki magnetyczne montować na ościeżnicach po przeciwnej stronie zawiasów. Drzwi objęte SKD powinny posiadać samozamykacze. Połączenia elementów liniowych (czujek) wykonać wg kart katalogowych producenta. Kontrolery Strefy montować na wysokości min.2.2m od posadzki. Połączenia w kontrolerach wykonać wg dokumentacji technicznej producenta. Aby zachować klasę bezpieczeństwa SA-3, SA-4 wszystkie elementy systemu powinny być certyfikowane.

- UWAGI:
1. Przewody do lamier zewnętrznych na boku, układać w kanalizacji labowej
  2. Przewody wentylator budynku układać podtyklowo w rękach osłonowych RB MAX
  3. Przed wyłożeniem ścianek żelbetonowych ułożyć rurki RB MAX pod przewody systemu monitoringu wizyjnego
  4. Dla systemu monitoringu należy wykonać pismo sieci Ethernet
  5. Elementy należy zgłosić na wydziałem swiatłowy z zasilaniem PoE w szafach rack15"
  6. System monitoringu wizyjnego CCTV firmy "KAS"

Przewód dla całej instalacji YTDY 8x0.5mm  
Kazde urządzenie na oddzielnym przewodzie  
Połączenia między kontrolerami należy wykonać przewodem UTP4x2x0.5mm kat.5e po protokole 485

- UWAGA:
1. Do pomieszczeń serwerowni proponuje się drzwi w Klasie "C" gwarantując, że dane drzwi przez 20 minut będą się bronić przed niepożądanym otwarciem lub wyłączeniem w nich otworu o wymiarach 40 x 40 cm.
  2. Takie drzwi muszą mieć certyfikat potwierdzający ich odporność antywłamaniową i zgodność z tą klasą – wysawia go Instytut Mechaniki Precyzyjnej.

LEGENDA:

- Czujka podzerwieni zewnętrzna HX-40AM klasa "S"
- Czujka podzerwieni PIR z antymaskowaniem EV-435 AM klasa "S"
- Czujka Mikrofalowa "Afr" klasa "S"
- Manipulator CA-5 KLED-S klasy "S"
- Kontrakton DC-102 klasa "S"
- Czujnik kart magnetycznych z klawiaturą KANTECH POL-2KP klasy "S"
- Czujnik biometryczny BioEntry Plus Milare
- Rylegi elektromagnetyczny 4108 – rygle NC, 24V, 110mA firmy "KANTECH"
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny M21R klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 506 klasa "C"
- Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2001/RSG firmy "KANTECH"

- Stacja robocza PC dla SKD+SSWIN

- Konwerter medialny SMRFS485

- Kontroler strefy rozszerzony firmy "COMPAS"

Kamera zewn. AXIS 211 (komplet) zasilanie PoE

Kamera wewn. AXIS 221 FD zasilanie PoE

- Stacja robocza PC dla CCGV

- UTP4x2x0.5mm kat.5e dla CCTV

- UTP4x2x0.5mm kat.5e RS-485 dla SSWIN+SKD

- YTDY8x0.5mm dla SSWIN+SKD

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

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

12 Elektro-BUD Sp. z o.o.  
Kierownik robót elektrycznych  
mgr inż. ~~Wojciech~~ ~~Wojcik~~  
nr upr. ZAP/0116/2016/UE/10

KIEROWNIK ROBÓT

mgr inż. ~~Wojciech~~ ~~Wojcik~~

nr upr. ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

ap. nr ZAP/0116/2016/UE/10

WYKAZ PRAC WYKONANYCH:

KONTROLA DOSTĘPU

INSTALACJA MONITORINGU

WYKAZ PRAC WYKONANYCH:

KONTROLA DOSTĘPU

INSTALACJA MONITORINGU

portal | pracownia projektowa

proje gnie nie zmieni am y marzenia w rzeczywistość  
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
02-641 Warszawa, ul. Lelewska 8, tel./fax. 022 8251432,  
portal@p-portal.pl  
00-444 Warszawa, ul. Szeroka 9, tel.: 895 15 15 42,  
00-444 Warszawa, ul. Szeroka 9, tel.: 895 15 15 42,  
www.p-portal.pl

PROJEKT WYKONAWCZY  
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH  
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO  
PARKU NAUKOWO –  
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.  
NIEMIERSKIEJ W SZCZECINIE

temat:

Szczecin, ul. Niemierska, dz. nr 5/7  
adres inwestycji  
Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,  
ul. Kolumba, Szczecin

autor:  
mgr inż. Norbert Waszytko  
upr. nr 11/Sz/2002

projekt:  
Robert Wojcik  
Zosw. nr 278/P/08

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 183/Sz/2001

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 183/Sz/2001

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 183/Sz/2001

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 183/Sz/2001

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 183/Sz/2001

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 183/Sz/2001