

UWAGI SSWIN+SKD

- Przewody YTDY8x0.5mm dla instalacji SSWIN+SKD należy układać:
- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX32 podtytkowo
  - w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podtytkowo
  - SSWIN+SKD firmy "COMPAS" klasy "S"
  - Czujki magnetyczne montować na wys. 2,3-2,6m w rogach pomieszczeń.
  - Czujki ruchu montować na wys. 2,3-2,6m w rogach pomieszczeń.
  - Drzwi objęte SKD powinny posiadać samozamykacz.
  - Połączenia elementów liniowych (czujki) wykoneć wg kart katalogowych producenta.
  - Kontrolery Strefy montować na wysokości min.2,2m od posadzki.
  - Połączenia w kontrolerach wykonac wg dokumentacji technicznej producenta.
  - Aby zachować klasę bezpieczeństwa SA-3, SA-4 wszystkie elementy systemu powinny być certyfikowane.

UWAGI:

1. Przewody do kamer zewnętrznych na boku, układać w kanałizacji kablowej DWK110
2. Przewody wewnętrzne budynku układać podtytkowo w rurkach osłonowych RB MAX
3. Przed wyłączeniem skłonek zabezpieczonych udzić rurki RB MAX pod przewody
4. Dla systemu monitoringu należy wykonać pismo skierowane do producenta
5. Kamery należy łączyć na rozdzielonych switchach z zasilaniem PVE w szafach rack19"
6. System monitoringu wizyjnego CCTV firmy "AXIS"

Przewód dla całej instalacji  
YTDY 8x0.5mm  
Każde uruchomienie 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 wycieciem w nich otworu o wymiarach 40 x 40 cm.
2. Takie drzwi muszą mieć certyfikat potwierdzający ich odporność antywłamaniową i zgodność z tą klasą.
- wystawia go Instytut Mechaniki Precyzyjnej.

INKUBATOR  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

LEGENDA:

- Czujka podczerwieni zewnętrzna HK-40AM klasa "S"
- Czujka podczerwieni PIR z antymaskingiem 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 "KANTECH"
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny M21R klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 505 klasa "C"
- Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2001/SG firmy "KANTECH"

- Stacja robocza PC dla SKD+SSWIN

- Konwerter medialny SMRS485

- 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

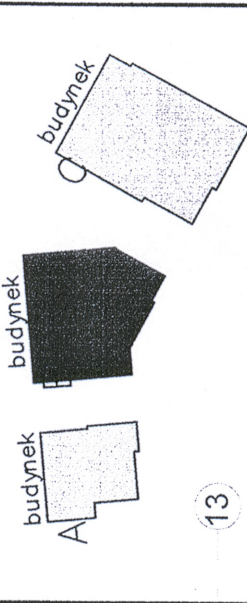
- UTP4x2x0.5mm kat.5e RS485 dla SSWIN+SKD

- YTDY8x0.5mm dla SSWIN+SKD

Proponowany system jest tylko projektem z reszulką  
zmiany na inny o równoważących parametrach

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

Elektro-BUD Sp. z o.o.  
Kierownik robót elektrycznych  
mgr inż. Marek Szlach  
nr upr. ZAP.011670WOE/HU



portal | pracownia projektowa

Profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość  
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
02-641 Warszawa, ul.Łokietka 8, tel./fax 022 8251432,  
portal@portal.pl  
ul.Łokietka 8, 02-641 Warszawa, Szczyński 9, tel: 695 15 15 42,  
091 81 22 196 biuro@portal.pl  
www.portal.pl

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

Termin:  
Szczecin, ul. Niemieńskińska, dz. nr 5/7  
Sarsa inwestycji  
Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,  
ul.Łokietka 8, 02-641 Warszawa, Szczyński 9, tel: 695 15 15 42,  
091 81 22 196 biuro@portal.pl

mgr inż. Norbert Wszytko  
upr. nr 11/Sz/2002  
Projektant

Robert Wojczal  
Zaśw. nr 278/P/08

opracowanie:  
mgr inż. Szymon Wojke  
upr. nr 163/Sz/2001  
Sprawdzający

RZUT PIĘTRA II  
INST. SKD+SSWIN+CCTV

elektryczna 1:100  
Szczecin, grudzień 2009  
P.W.  
Poznań

117  
nr rys.

WYK42 PRAC WYKONAWCZYCH

MONITORING

KONTROLA

DOSTĘP