

UWAGI SSWIN+SKD

- Przewody YTDY8x0.5mm dla instalacji SSWIN+SKD należy układać:
- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX32 podtyńkowo
 - w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podtyńkowo
- 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 samozamykacz.
- Połączenia elementów liniowych (czujek) wykonać wg kart katalogowych producenta.
- Kontrolery Strefy montować na 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.

UWAGA:

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

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

LEGENDA:

- Czujka podczerwieni zewnętrzna HX-40AM klasa "S"
- Czujka podczerwieni PIR z anymaskingiem 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
- Ryglu elektromagnetyczny 4108 – ryglu NC, 24V, 110mA firmy "KANTECH"
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny M2-1R klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 506 klasa "C"
- Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2007/SG firmy "KANTECH"

- Stacja robocza PC dla SSWIN

- Konwerter medialny SM/RS485

- Kontroler strefy rozszerzony firmy "COMPAS"

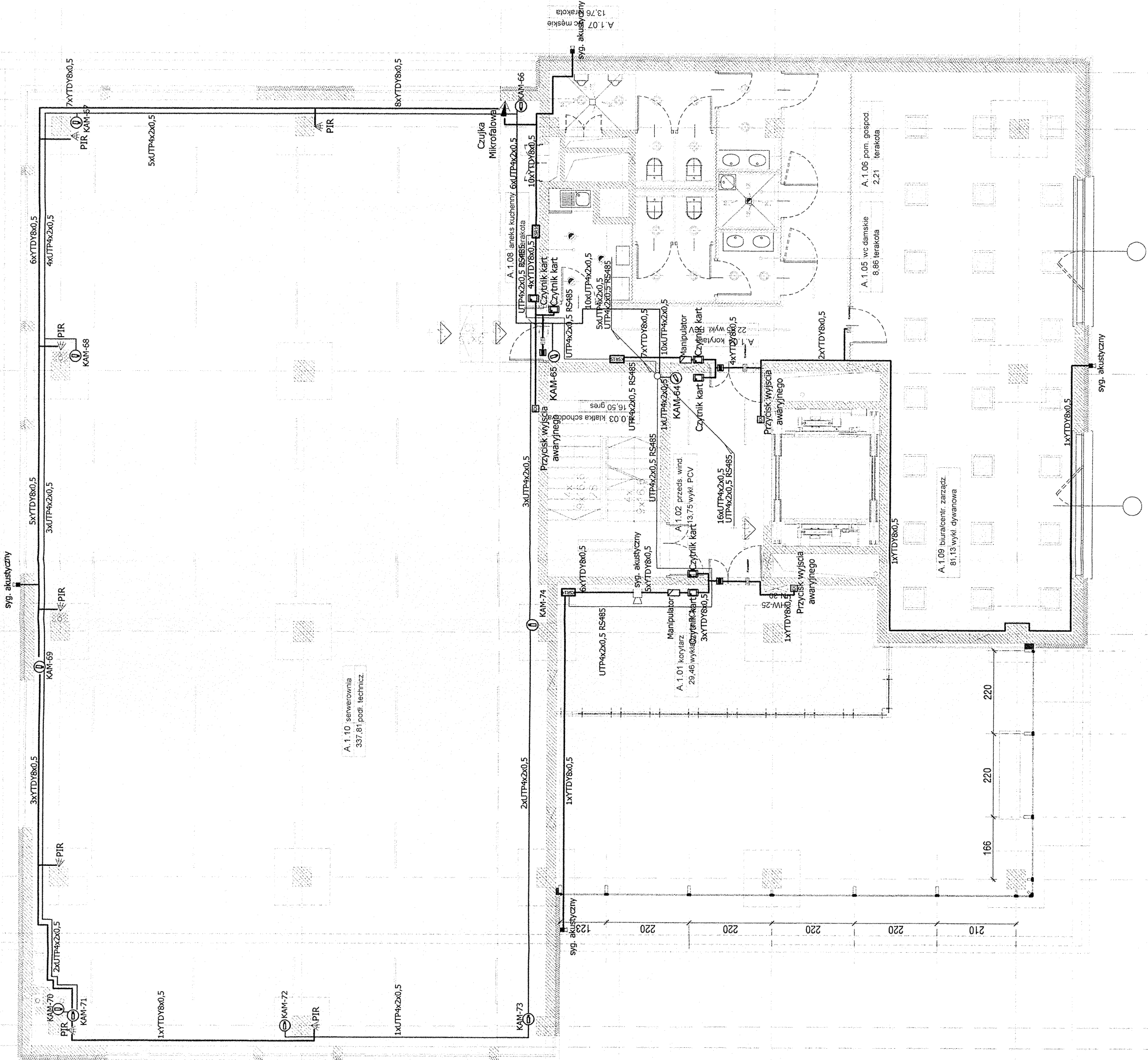
Kamera zewn. AXIS 211 (komplet) zasilanie PoE

Kamera wewn. AXIS 221 FD zasilanie PoE

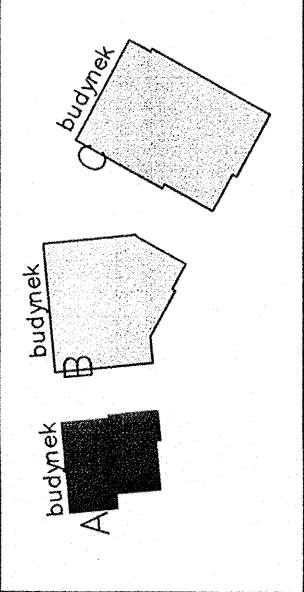
- Stacja robocza PC dla CCTV

- 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



- UWAGI:
- Przewody do kamer zewnętrznych na boku, układać w kanałach kablowej
 - DVK110
 - Wszystkie urządzenia budowlane układać podtyńkowo w rurkach osłonowych RB MAX
 - Przed instalacją należy wykonać projekt i uzyskać zgodę na montaż systemu monitoringu wewnętrznego
 - Dla systemu monitoringu należy wydzielić pasmo sieci Ethernet
 - Kamery należy łączyć na wydzielonych switchach z zasilaniem PoE w szafach rack'9"
 - System monitoringu wizyjnego CCTV firmy "AXIS"



portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432.
portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42,
091 61 22 199, biuro@pp-portal.pl
NIP: 142-200-0001

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

temat: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowy – Technologiczny,
ul.Kolumbia, Szczecin
inwestor:

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

projektant:
Robert Wojczal
Zosw. nr 278/P/08

spracowanie:
mgr inż. Szymon Woyke
upr. nr 83/Sz/2001

RYT PIĘTRA I
INST. SKD+SSWIN+CCTV

1:100
Szczecin, CZERWIEC 2008

T12