

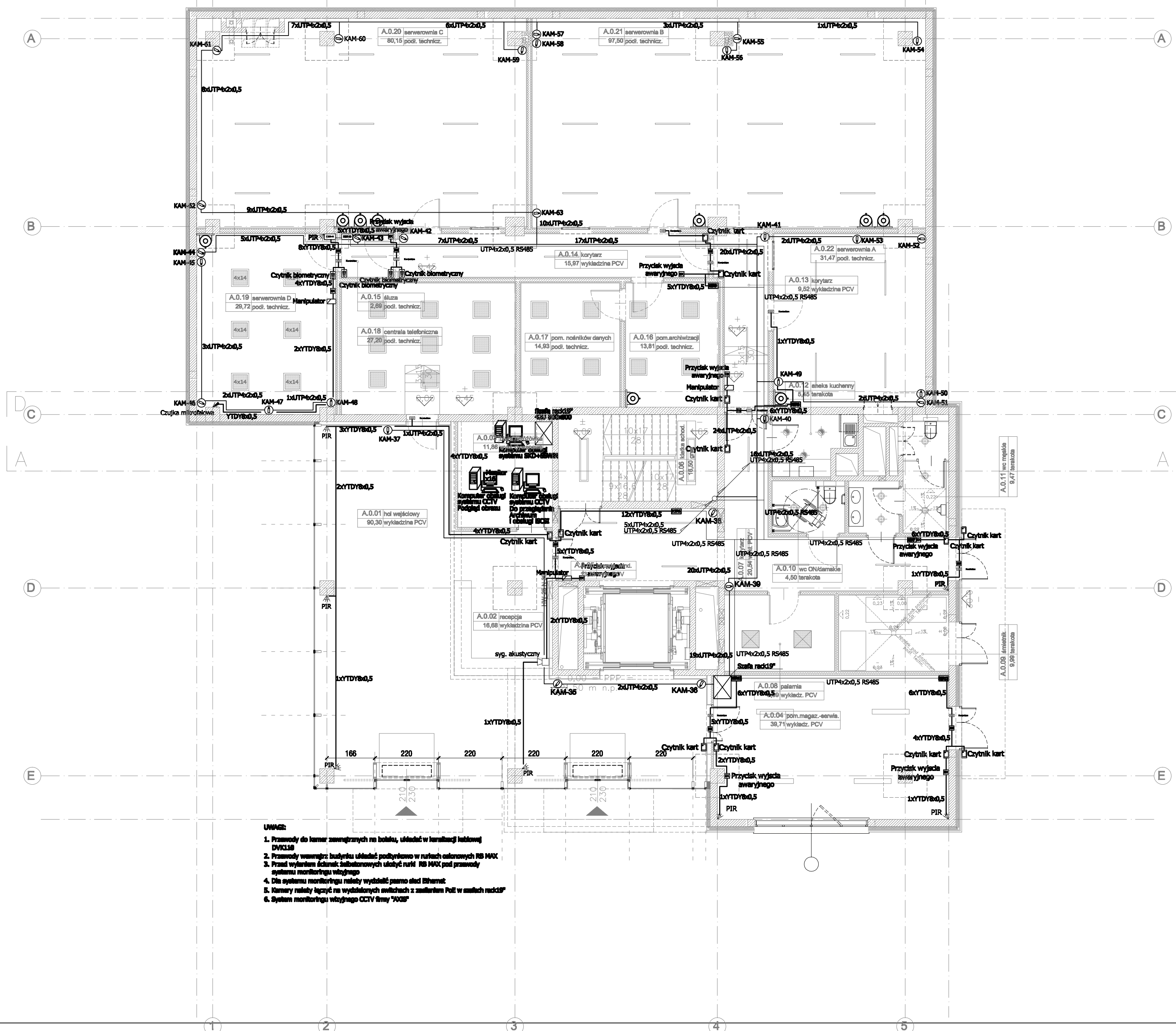
UWAGI SSWIN+SKD

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 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.

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 w nich obrotu o wymiarach 40 x 40 cm.
- Także 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



UWAGI:

- Przewody do kamer zewnętrznych na budoie, układać w kanałach kablowej DVC150
- Przewody wewnętrzne budynku układać podtyńkowo w rurkach osłonowych RB MAX
- Przewody wewnętrzne budynku układać podtyńkowo w rurkach osłonowych RB MAX pod przewodem systemu monitoringu wideo
- Dla systemu monitoringu należy wydzielić parno ścieżki Ethernet
- Kamery należy łączyć na rozdzielaczach z zasilaniem PoE w szafach rack19"
- System monitoringu wideo CCTV firmy "AXIP"

LEGENDA:

- Czujka podczerwieni zewnętrzna HX-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"
- Kontrakt DC-102 klasa "S"
- Czytnik kart magnetycznych z klawiaturą KANTECH POL-2KP klasy "S"
- Czytnik biometryczny BioEntry Plus Mifare
- Rygiel elektromagnetyczny 4108 – rygiel NC, 24V, 110mA firmy "KANTECH"
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny M21R klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 508 klasa "C"
- Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2001/SG firmy "KANTECH"

- Stacja robocza PC dla SKD+SSWIN

- Konwerter medialny SM/R3485

- Kontroler strefy rozszerzony firmy "COMPAS"

Kamera zewn. AXIS 211 (komplet) zasilanie PoE

Kamera wewn. AXIS 221 FD zasilanie PoE

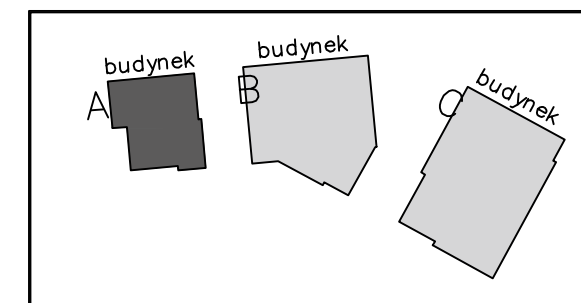
- Stacja robocza PC dla CCTV

- 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



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
 www.pp-portal.pl

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

temat:
 Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7
 adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,
 ul.Kolumba, Szczecin

inwestor:
 mgr inż. Norbert Wszytko
 upr. nr 11/Sz/2002
 projektant:

Robert Wojczal
 Zaśw. nr 278/P/08

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

RZUT PARTERU
 INST. SKD+SSWIN+CCTV

rys.
 elektryczna 1:100
 branża: skala:
 P.W. Szczecin, CZERWIEC
 data: 2008
 nr rys. T11