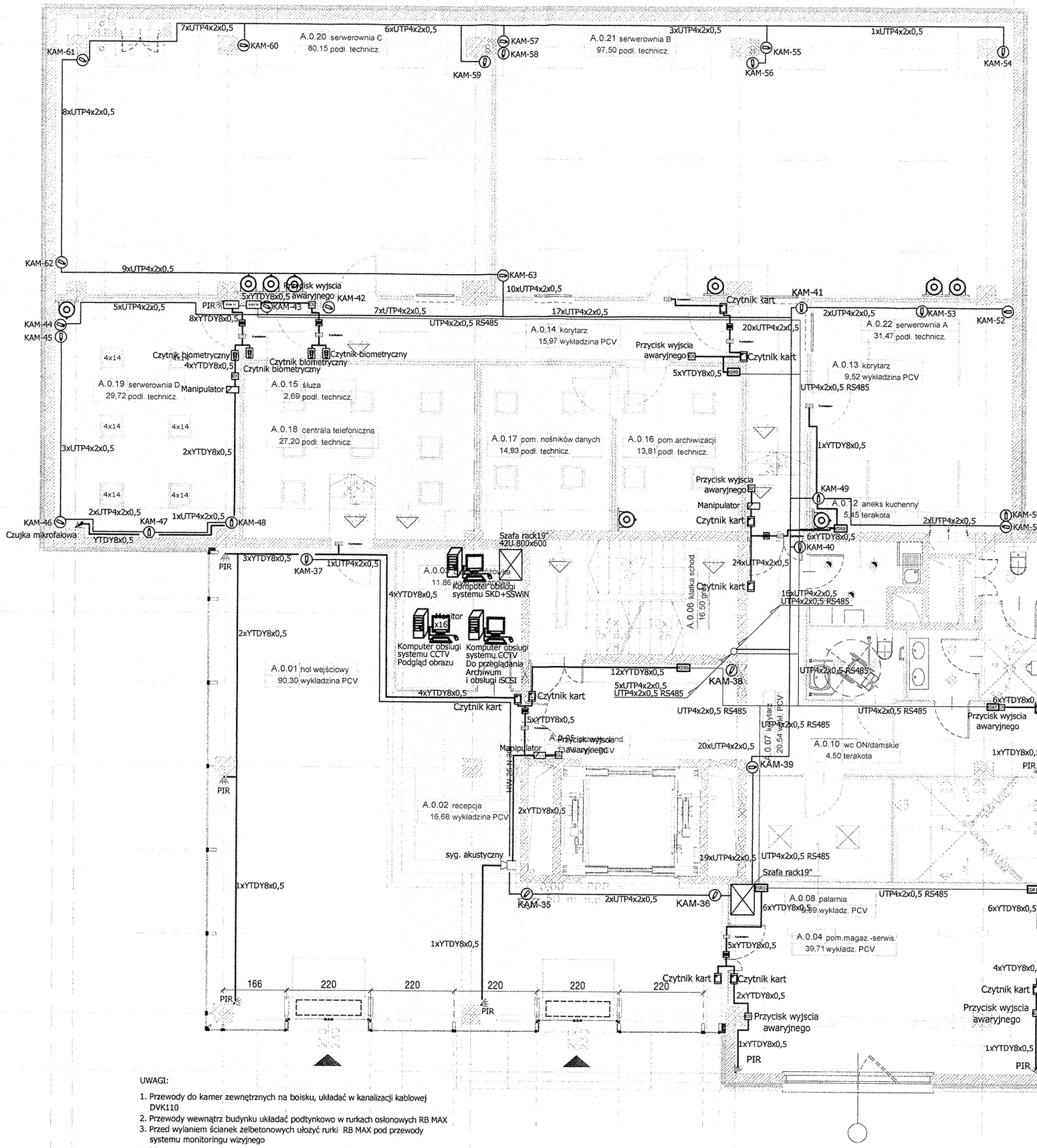
UWAGI SSWiN+SKD

Przwody YTDY8x0,5mm dla instalacji SSWiN+SKD należy układać:
- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX32 podtynkowo
- w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podtynkowo

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 na wysokości min.2,2m od posadzki.
Połączenia w kontrolerach wykonać wg dokumentacji technicznej producenta.
Aby zachować klase bezpieczeństa SA-3, SA-4 wszystkie elementy systemu powinny być certyfikowane.

UWAGA:
1. Do pomieszczeń serwerowni proponuje się drzwi w Klasie "C" gwarantują, że dane drzwi przez 20 minut będą się bronić przed niepożądanym otwarciem lub wycięciem 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.

Przwód 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:
1. Przewody do kamer zewnętrznych na boisku, układać w kanalizacji kablowej DVK110
2. Przewody wewnątrz budynku układać podtynkowo w rurkach osłonowych RB MAX
3. Przed wylaniem ścianek żelbetonowych ułożyć rurki RB MAX pod przewody systemu monitoringu wizyjnego
4. Dla systemu monitoringu należy wydzielić pasmo sieci Ethernet
5. Kamery należy łączyć na wydzielonych switchach z zasilaniem PoE w szafach rack19"
6. System monitoringu wizyjnego CCTV firmy "AXIS"

CENTRUM KOMPUTEROWE

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"
- Kontrakton 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 506 klasa "C"
- Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2001/SG firmy "KANTECH "
- Stacja robocza PC dla SKD+SSWiN
- Konwerter medialny SM/RS485
- Kntroler 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

budynek A | budynek B | budynek C

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 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

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 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. Szymno Woyke
upr. nr 183/Sz/2001

sprawdzający:

RZUT PARTERU
INST. SKD+SSWiN+CCTV

faza: BUDOWLANA | branża: elektryczna | skala: 1:100 | data: Szczecin, CZERWIEC 2008r. | nr rys.: T11

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Elektro-BUD Sp. z o.o.
Kierownik robót elektrycznych
mgr inż. [illegible]
nr upr. ZAP/0116/OWOP/07

upr. nr ZAP/0116/OWOP/07