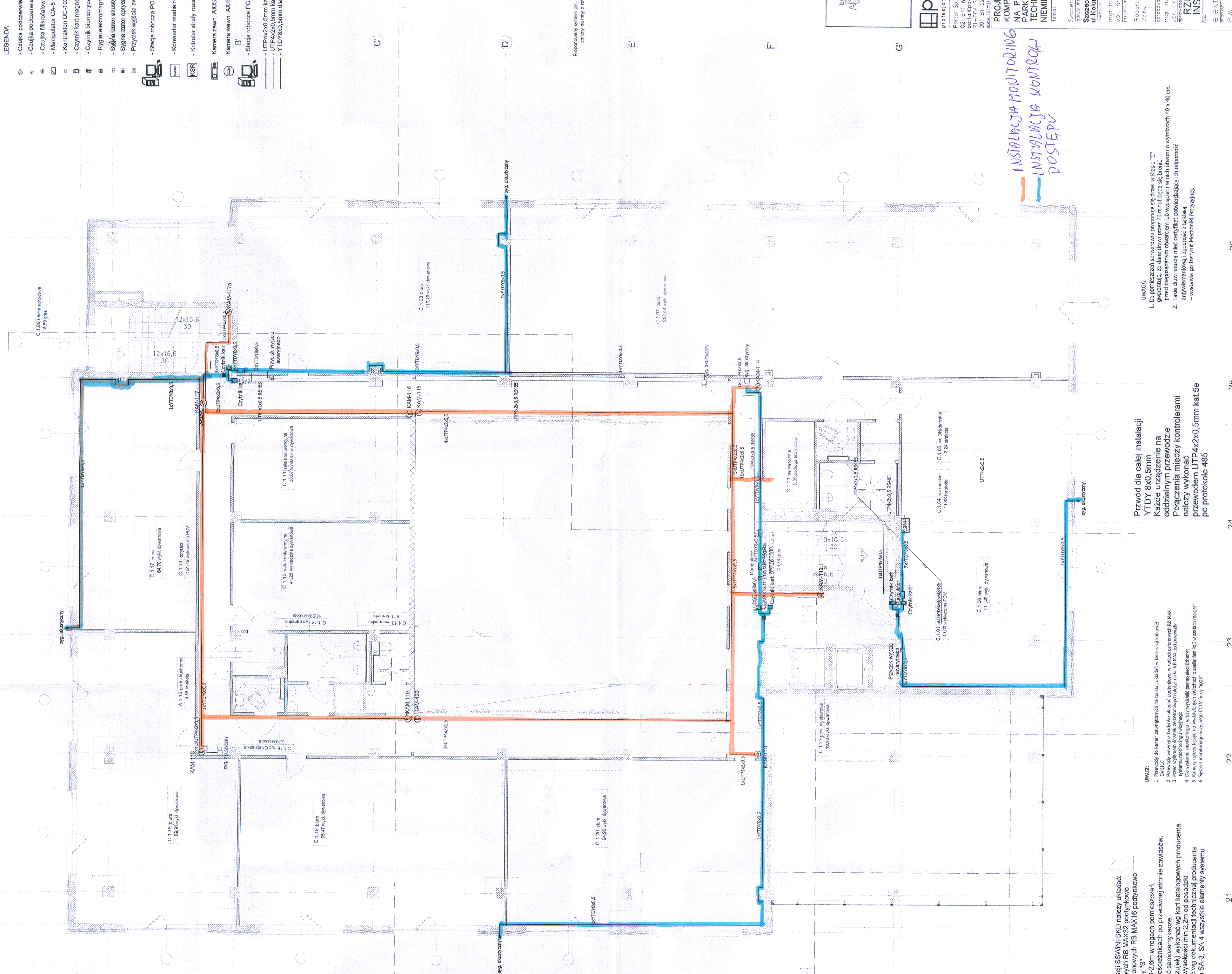


- LEGENDA:
- Czujka podczewieni zewnętrzna IX-40AM klasa "S"
 - Czujka podczewieni PIR z antymaskingiem EV-435 AM klasa "S"
 - Czujka Mikrofalowa "Alfa" klasa "S"
 - Manipulator CA-5 KLED-S klasy "S"
 - Kontraktor DC-102 klasa "S"
 - Czujnik kart magnetycznych z klawiaturą KANTECH POL-2KP klasy "S"
 - Czujnik biometryczny BioEntry Plus Mfare
 - Rygiel elektromagnetyczny 4108 – rygiel NC, 24V, 110mA firmy "KANTE"
 - 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
 - Kontroler sterły 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 SSWIN+SKD

Przewody YTDY8x0.5mm dla instalacji SSWIN+SKD należy układać:

- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX32 podtynkowo
- w pomieszczeniach w rękawach osłonowych RB MAX16 podtynkowo

SSWIN+SKD firmy "COMPAS" klasy "S"

Czujki magnetyczne montować na wys. 2,3-2,6m w rogach pomieszczeń.

Drzwi objęte SKD powinny posiadać samozamykacz.

Połączenia elementów liniowych (czujek) wykonać wg kart katalogowych producenta.

Kontrolery Strefy monitoringu należy wykonać na wysokości min.2,2m od posadzki.

Połączenia w kontrolerach wykonać wg dokumentacji technicznej producenta.

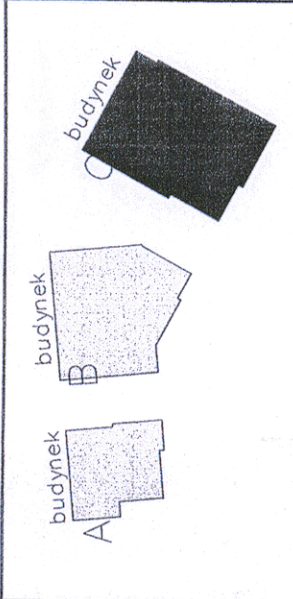
Aby zachować klasę bezpieczeństwa SA-3, SA-4 wszystkie elementy systemu powinny być certyfikowane.

- UWAGI:
1. Przewody do kamer zawieszonych na boku, układać w korytarzach
 2. Przewody wewnątrz budynku układać podtynkowo w rurkach osłonowych RB MAX
 3. System monitoringu należy wykonać zgodnie z klasą
 4. Dla systemu monitoringu należy wykonać pismo spec. Eltrem
 5. System należy fizycznie na wydziale bezpieczeństwa z zastrzeżeniem PC w załączniku
 6. System monitoringu CCTV firmy "XIS"

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

- 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 wypięciem w nich otworu o wymiarach 40 x 40 cm.
 2. Takie drzwi muszą mieć certyfikat potwierdzający ich odporność antywłamaniową i zgodność z tą klasą
 - wyznacza go Instytut Mechaniki Przemysłowej.

INSTALACJA MONITORING
INSTALACJA KONTROLI
DOSTĘPU



Elektro-BUD Sp. z o.o.
Kierownik ekipy elektrycznych
mgr inż. Marcin Kulek
nr upr. ZAP 0116/CTWOE/10

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy mieszkania w Szczecynie

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
Os. Leśna 8, ul. Leśna 8, tel./fax 022 8251432,
portal@portal.pl, portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szczęśliwa 9, tel: 695 15 15 42,
091 81 22 199, biuro@portal.pl

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

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

mgr inż. Norbert Waszytko
upr. nr 11/Sz/2002
projektant

Robert Wojczol
Zosław, nr 278/P/08

opracowanie: Szymon Wojski
upr. nr 133/Sz/2001
opracowanie

RZUT PIĘTRA I
INST. SKD+SSWIN+CCTV

elektryczna 1:100
Szczecin, grudzień 2008r.
P.W. T4
autor