

LEGENDA:

- Czujka podczerwienną zewnętrzną HK-40AM klasa "S"
- Czujka podczerwienną 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"
- Czujnik kart magnetycznych z klawiszą KANTECH POL-2KP klasy "S"
- Czujnik biometryczny BioEntry Plus Milare
- Rękojście elektromagnetyczny 4108 - rękojście NC, 24V, 110mA firmy "KANTECH"
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny M21R klasa "C"
- Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny AS 506 klasa "C"
- Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2001/BSG firmy "KANTECH"

- Siatka 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

Siatka robocza PC dla CCTV

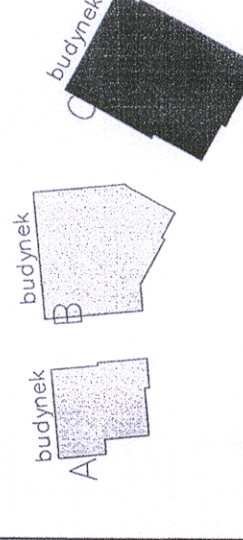
- UTP4x2x0.5mm kat.5e dla CCTV
- UTP4x2x0.5mm kat.5e RS485 dla SSWIN-SKD
- YTDY8x0.5mm dla SSWIN-SKD

Przebiegiem pokazuje, jak było zaplanowane z możliwością zmiany na inny o zmniejszonej pojemności

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Elektro-BUD Sp. z o.o.
Kierownik robót elektrycznych
mgr inż. Marek Szwed
ul. ZAP. UTPIGONOWSKA 4

KIEROWNIK BUD. N.1
mgr inż. Krzysztof Krzyż
ul. ZAP. UTPIGONOWSKA 4



portal | pracownia projektowa

Profesjonalne zmierniki mierzni w rzeczywistości
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-841 Warszawa, ul. Łódzka 8, tel./fax 022 8251432,
www.portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 42,
091 81 22 199, biuro@portal.pl
www.portal.pl

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

Investor: Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny, ul. Kolumba, Szczecin
mgr inż. Norbert Waszyko
upr. nr 11/Sz/2002
projektant:
Robert Wojcik
Zoska, nr 278/P/08

opracowanie:
mgr inż. Szymon Wojke
upr. nr 183/Sz/2001
RZUT PIĘTRA II
INST. SKD+SSWIN+CCTV

elektryczna 1:100
P.W. SZCZECIN, CZERWIEC 2011
nr rys.

T5

- UWAGA:
- Do pomieszczeń sanitarium proponuje się drzwi w klasie "C" gwarantując, że dane drzwi przez 20 minut będą się bronić przed niepożądanym obwarciem lub wyłączeniem w nich otworu o wymiarach 40 x 40 cm.
 - Takie drzwi muszą mieć certyfikat potwierdzający ich odporność antywłamaniową 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 protołokale 485

UWAGI:

- Przewody dla kamer zewnętrznych na boku, układać w kanałach kablowej DYK110
- Wewnątrz budynku układać podłogowo w rurkach osłonowych RB MAX
- Przed wyłożeniem ścianek, zabezpieczonych przed uderzeniem RB MAX pod przewodem
- System monitoringu należy wykonać jako system
- Do systemu monitoringu należy wykonać jako system
- System monitoringu należy wykonać jako system

UWAGI SSWIN-SKD

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

- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX32 podłogowo
 - w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podłogowo
- 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 obięte SKD powinny posiadać samozamykacz.
- Przebiegiem pokazuje, jak było zaplanowane z możliwością zmiany na inny o zmniejszonej pojemności
- Kontrakt Szwed montować na 2m od podłogi
- Połączenia w kontrolerach wykonać wg dokumentacji technicznej producenta.
- Aby zachować klasę bezpieczeństwa SA-3, SA-4 wszystkie elementy systemu powinny być certyfikowane.