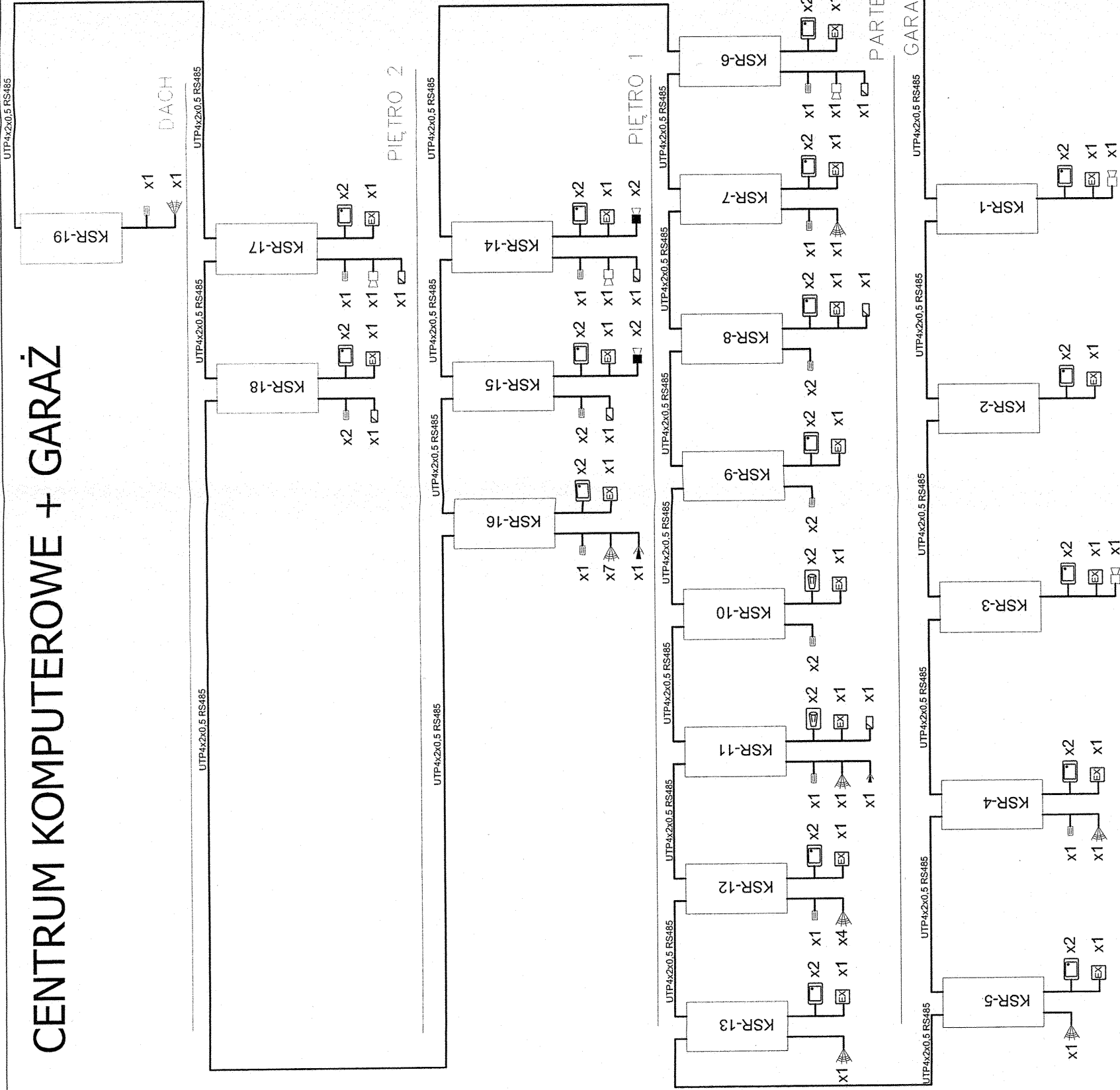


# CENTRUM KOMPUTEROWE + GARAŻ



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:
- Do pomieszczeń serwerowni proponuje się drzwi w klasie "C" gwarantując, że dane drzwi przez 20 minut będą się bronić przed niepożądanym otwarciem lub wycięciem w nich 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.

## 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

- Konwerter medialny SM/RS485

- Kontroler strefy rozszerzony firmy "COMPAS"

- YTDY8x0,5mm dla SSWIN+SKD

Akumulatory  
Czas podtrzymania 72h  
Podział na strefy ochrony

KSR19 - 14,52 Ah	Strefa 1
KSR18 - 17,13 Ah	Strefa 2
KSR17 - 230,2 Ah	Strefa 3
KSR16 - 278,1 Ah	Strefa 4
KSR15 - 218,4 Ah	Strefa 5
KSR14 - 223,9 Ah	Strefa 6
KSR13 - 207,6 Ah	Strefa 7
KSR12 - 266,3 Ah	Strefa 8
KSR11 - 528,3 Ah	Strefa 9
KSR10 - 469,6 Ah	Strefa 10
KSR9 - 198,6 Ah	Strefa 11
KSR8 - 196,3 Ah	Strefa 12
KSR7 - 216,7 Ah	Strefa 13
KSR6 - 221,2 Ah	Strefa 14
KSR5 - 207,6 Ah	Strefa 15
KSR4 - 216,7 Ah	Strefa 16
KSR3 - 207,6 Ah	Strefa 17
KSR2 - 190,0 Ah	Strefa 18
KSR1 - 207,6 Ah	Strefa 19

## 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. NIEMIERYŃSKIEJ W SZCZECINIE ETAP II

Proponowany system jest tylko przykładowy z możliwością  
zmiany na inny o równoważnych parametrach

**Elektro-BUD Sp. z o.o.**  
Kierownik obiektu elektrycznych  
*mgr inż. Marek Kulek*  
nr upr. ZAP/0116/OWOE/10

## UWAGI SSWIN+SKD

Przewody YTDY8x0,5mm dla instalacji SSWIN+SKD należy układać:  
- na korytarzach w rurkach osłonowych RB MAX32 podłynkowo  
- w pomieszczeniach w rurkach osłonowych RB MAX16 podłynkowo  
SSWIN+SKD firmy "COMPAS" klasy "S"  
Czujki ruchu montować na wys. 2,3-2,6m w rogach pomieszczeń.  
Czujki magnetyczne montować na ościeżnicach po przeciwnych stronach drzwi.  
Drzwi objęte SKD powinny posiadać samozamykacz.

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.

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

**Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,  
ul.Kolumbia, Szczecin**

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

Robert Wojczol  
Zaśw. nr 278/P/08

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

## SCHEMAT SKD i SSWIN CENTRUM KOMPUTEROWE+GARAŻ

elektryczna

SKD: \_\_\_\_\_  
Szczecin, CZERWIEC  
P.W. \_\_\_\_\_  
2008  
T7