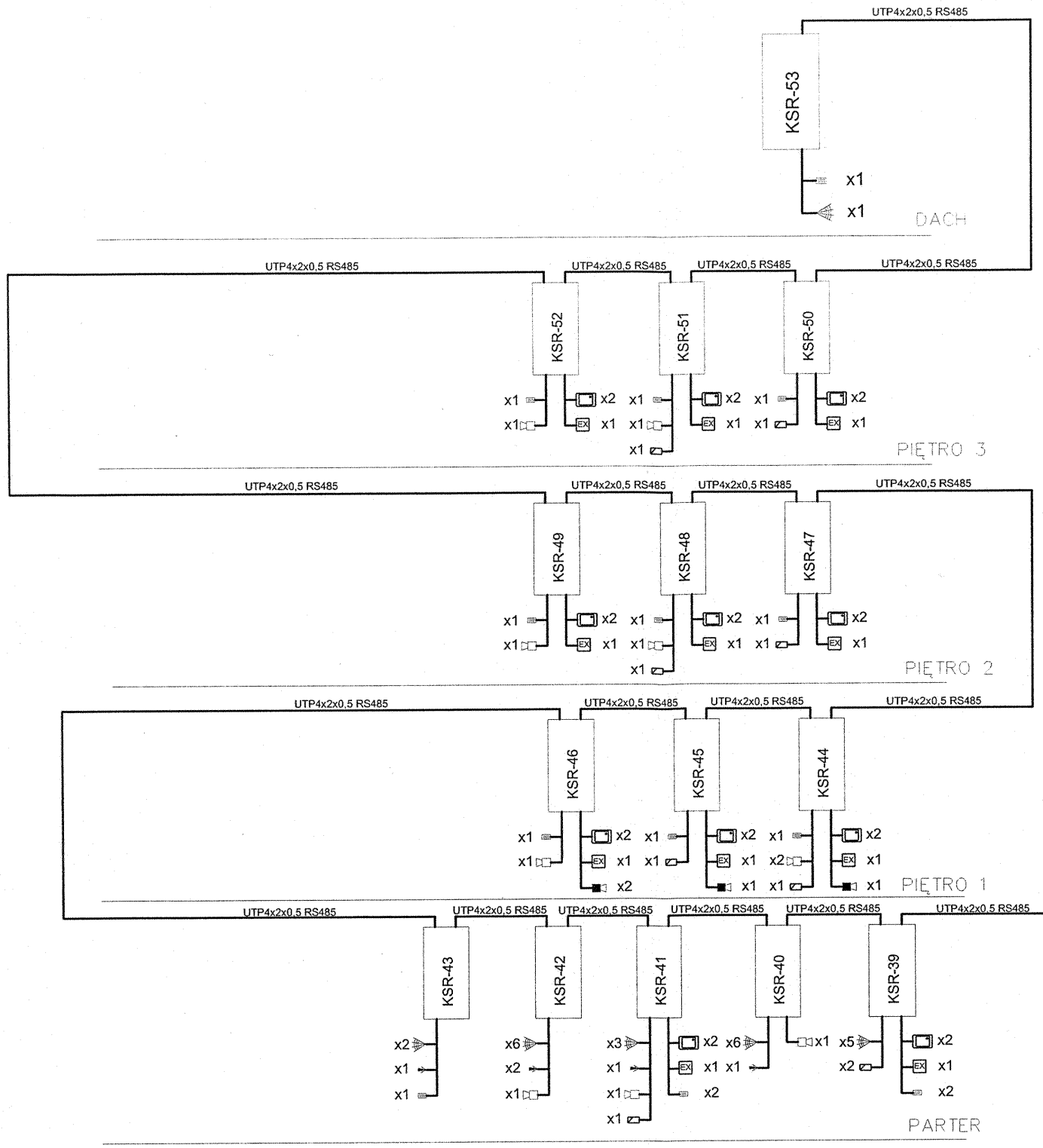
CENTRUM INNOWACYJNOŚCI



Akumulatory
Czas podtzrymania 72h
Podział na strefy ochrony

KSR53 - 14,52 Ah KSR52 - 221,2 Ah KSR51 - 239,2 Ah	Strefa 21
KSR50 - 212,1 Ah KSR49 - 221,2 Ah	Strefa 22
KSR48 - 239,2 Ah	Strefa 23
KSR47 - 212,1 Ah	Strefa 24
KSR46 - 270,9 Ah KSR45 - 239,2 Ah	Strefa 25
KSR44 - 266,3 Ah	Strefa 26
KSR43 - 67,75 Ah KSR42 - 162,5 Ah KSR41 - 320,6 Ah	Strefa 27
KSR40 - 162,5 Ah KSR39 - 325,1 Ah	Strefa 28

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

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"
- EX - Przycisk wyjścia awaryjnego WG 2001/SG firmy "KANTECH "
- - Stacja robocza PC
- SM/485 - Konwerter medialny SM/RS485
- KSR - Kntroler strefy rozszerzony firmy "COMPAS"
- - YTDY8x0,5mm dla SSWiN+SKD

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY
Rafał Kryj
upr. nr ZAP/0061/OWOK/04

Elektro-BUD Sp. z o.o.
Kierownik robót elektrycznych
mgr inż. Marek Kałek
nr upr. ZAP/0116/OWOE/11

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

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.

UWAGI SSWiN+SKD

Przwódy 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.

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 III

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:

SCHEMAT SKD+SSWiN
CENTRUM INNOWACYJNOŚCI

branża: elektryczna
faza: P.W
skala: -
data: Szczecin, CZERWIEC 2008
nr rys: T2