



UWAGA:

- DŁUGOŚĆ MAGISTRALI MODBUS (RS485) MAX. 1200 m
- MAX. ILOŚĆ LICZNIKÓW PODŁĄCZONYCH DO MAGISTRALI 247
- DLA ODBIORÓW 1–FAZOWYCH DO 32A PROJEKTUJE SIĘ LICZNIKI TYPU ALD1 Z INTERFEJSEM MODBUS, DLA ODBIORÓW 3–FAZOWYCH DO 65A LICZNIKI ALE3 Z INTERFEJSEM MODBUS
- ZAPROJEKTOWANO SYSTEM OPARTY NA PRODUKTACH FIRMY: SAIA–BURGESS CONTROLS AG (WWW.SAIS–CC.COM)
- NALEŻY ZASTOSOWAĆ SYSTEM JEDNEGO PRODUCENTA, NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH INSTALACJI OD RÓŻNYCH PRODUCENTÓW
- DOPUSZCZA SIĘ ZAMIANĘ SYSTEMU NA INNY O RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRACH ORAZ FUNKCJONALNOŚCI

Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architektki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

**PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY
USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIERYŃSKIEJ W SZCZECINIE**

temat:

**"Budowa i wyposażenie I etapu Pomerania Technopark w
Szczecinie przy
ul.Niemierzyńskiej / Cyfrowej, kontynuacja inwestycji"**

nazwa projektu:

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:

mgr inż. Patryk Dominiak, upr. nr ZAP/0107/POOE/12
projektant / autor projektu:

mgr inż. Mariusz Piątkowski, upr. nr ZAP/0125/PWOE/11
sprawdzający:

**SCHEMAT STRUKTURALNY
INSTALACJI OPIAROWANIA**

rys.
elektryczna
branża:
P. ZAMIENNY
faza:

1:100
skala:
Szczecin, lipiec 2013r
data:

E0
nr rys.