

KAMERY ZEWNĘTRZNE

UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5	UTP4x2x0,5 PE Żel
9xUTP4x2x0,5	6xUTP4x2x0,5 PE Żel	

Strefy ochrony dla CCTV - należy przyjąć każde piętro budynku oddzielna strefa obserwacji, także kamery zewnętrzne każdy budynek oddzielna strefa, oraz boisko oddzielna strefa obserwacji

UWAGI:

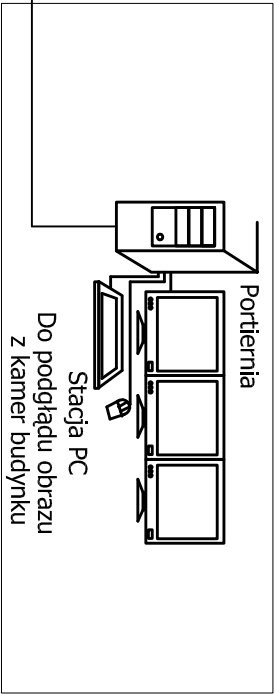
- Przewody do kamer zewnętrznych na boisku, układać w kanalizacji kablowej DKK110
- Przewody wewnątrz budynku układać podtyńkowo w rurkach osłonowych RB MAX
- Przed wyłaniem ścianek żelbetonowych ułożyć rurki RB MAX pod przewody systemu monitoringu wizyjnego
- Dla systemu monitoringu należy wydzielić pasmo sieci Ethernet
- Kamery należy łączyć na wydzielonych switchach z zasilaniem PoE w szafach rack19"
- System monitoringu wizyjnego CCTV firmy "AXIS"

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

Zajętość pasma Ethernet dla CCTV - 80 Mb/s
Łączny zapis z kamer - 31 TB przy RAID5

18xUTP4x2x0,5
6xUTP4x2x0,5 PE Żel

CENTRUM KOMPUTEROWE



Switch z zasilaniem PoE
Konwertery media SM/RJ

Elementy systemu CCTV
w istniejącej szafie rack19"

Przewód do gniazd Ethernet

Światłowód sieci Ethernet

Światłowód sieci Ethernet

LEGENDA:

- Kamera zewn. AXIS 211 (komplet) zasilanie PoE
- Kamera wewn. AXIS 221 FD zasilanie PoE
- Światłowód sied Ethernet
- Przewód UTP4x2x0,5mm kat.5e
- Przewód UTP4x2x0,5mm PE Żel kat.5e

temat:

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

Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,
ul.Kolumbia, Szczecin

inwestor:

mgr inż. Norbert Wszytko
upr. nr 11/Sz/2002
projektant:
Robert Wojczal
Zaśw. nr 278/P/08

opracowanie:

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

rys.