

[illegible]

Moduły z zasilaczem montowane  
w szafce elektrycznej natynkowej

The diagram illustrates the connection of PoE modules, a switch, and cameras in a wall-mounted electrical cabinet. A central cabinet contains three modules: 2/2 (x4), ZAS (x1), and 0/1 (x1). The 2/2 module is connected to a 3x module (4 outputs/4 inputs). The ZAS module is connected to a 12V module (inputs/outputs). The 0/1 module is connected to a power supply module. The 3x module is connected to a Switch PoE CCTV (x1). The Switch PoE CCTV is connected to a CKD14 module. The Switch PoE CCTV is also connected to a KAMERY CCTV (camera icon).

3x moduł (4wyj/4wej)

2/2<sub>x4</sub>

ZAS<sub>x1</sub>

0/1<sub>x1</sub>

Sterowanie/monitorowanie  
bram garażowych

Zasilacz 12V modułów  
wejść/wyjść

Monitorowanie zasilania

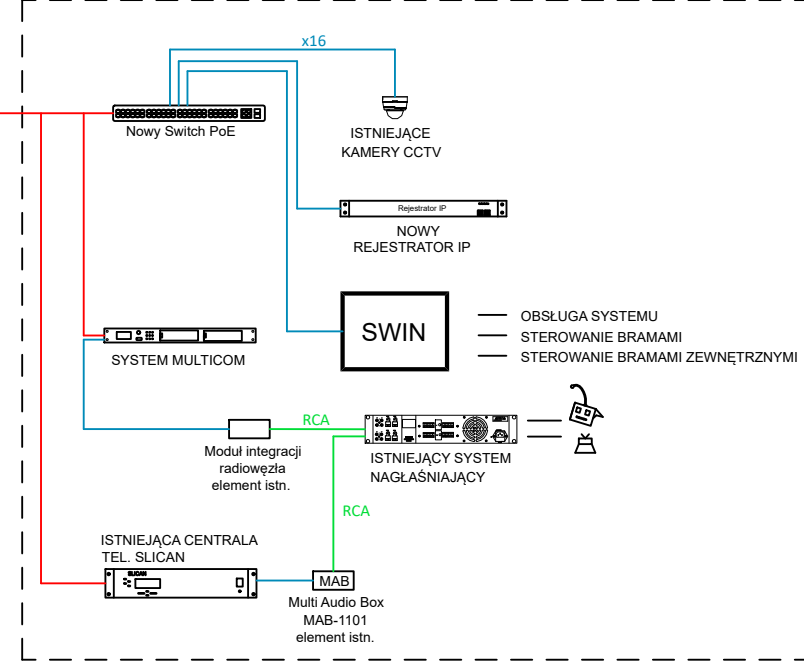
3

Switch PoE CCTV x1

8

CKD14

KAMERY CCTV



The diagram illustrates the system architecture with the following components and connections:

- Nowy Switch PoE**: Connected to **ISTNIEJĄCE KAMERY CCTV** (x16) and **NOWY REJESTRATOR IP**.
- ISTNIEJĄCE KAMERY CCTV**: 16 existing CCTV cameras.
- NOWY REJESTRATOR IP**: New IP recorder.
- ISTNIEJĄCA CENTRALA TEL. SLICAN**: Existing telephone central unit.
- SWIN**: Switching unit.
- MAB** (Multi Audio Box MAB-1101 element istn.): Existing audio box.
- ISTNIEJĄCY SYSTEM NAGŁASNIĄJĄCY**: Existing public address system.
- Moduł integracji radiowęzła**: Radio node integration module.
- SYSTEM MULTICOM**: Multicom system.
- STANOWISKO REZERWOWE**: Reserve workstation.
- KONSOLE DYSPOZYTORSKIE**: Operator consoles.

**Legend:**

- Blue line: OBSŁUGA SYSTEMU (System Service)
- Red line: STEROWANIE BRAMAMI (Gate Control)

**Connections:**

- Red lines (Gate Control) connect the telephone central unit and the Multicom system to the gate control interface on the new switch.
- Blue lines (System Service) connect the switch to the cameras, the IP recorder, the switching unit, the audio box, and the radio node integration module.
- Green lines (RCA) connect the audio box to the existing public address system.
- The reserve workstation and operator consoles are connected to the switching unit.

NR RYSUNKU:  
**PW-TT-17**  
Rewizja 02

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUŻYĆ WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY.  
UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW  
I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A DO XXI" ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań