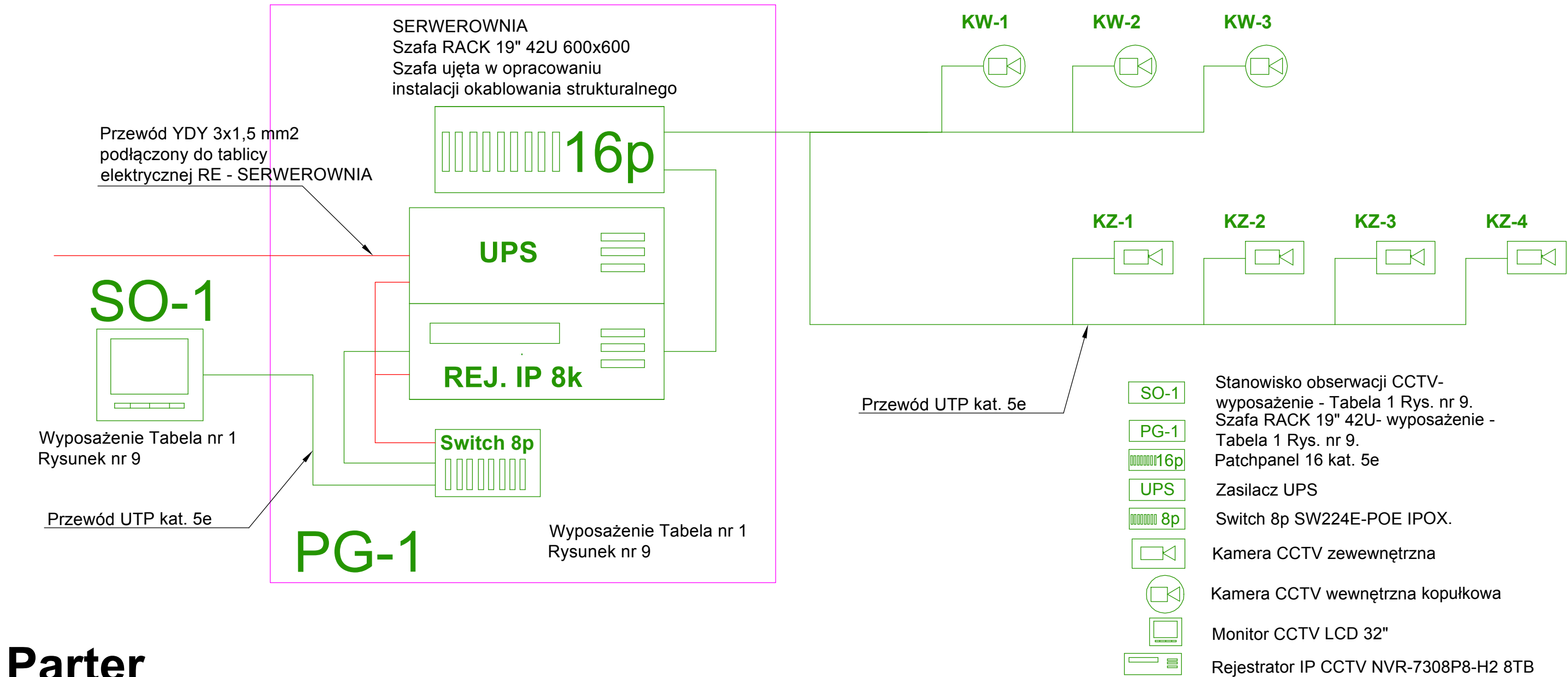


# Schemat połączeń instalacji CCTV

Budynek Komisariatu Policji w DOBREJ



## Parter

### System telewizji przemysłowej CCTV:

- Montaż urządzeń systemu CCTV, należy wykonać w koordynacji z projektami branżowymi wykonawczymi uwzględniającymi aktualny zakres remontu.
- Na korytarzau w budynku zainstalować kamery IP 2 Mpx kopułkowe z oświetlaczem IR, na dedykowanych adapterach.
- Na elewacji budynku zamontować kamery 4 Mpx w obudowach hermetycznych z oświetlaczem IR.
- Na elewacji budynku od strony wejścia na posterunek, zamontować kamery 6 Mpx (FishEye), w obudowie hermetycznej z oświetlaczem IR na dedykowanych adapterach.
- W pomieszczeniu serwerowni w szafie PG-1na I piętrze zamontować rejestrator IP dla kamer IP, switch 8p, patchpanel, zasilacze UPS.
- Na parterze budynku w pomieszczeniu dyżurki należy zamontować komputer - stację klienta SO-1 z oprogramowaniem do podglądu kamer zamontowanych w budynku, komputer powinien umożliwiać podłączenie dwóch monitorów CCTV.
- Pomiedzy serwerownią na I piętrze (szafa PG-1),a pomieszczeniem dyżurnego (SO-1), należy ułożyć kabel UTP kat. 5e do połączenia zamontowanych urządzeń sieciowych.
- Na parterze budynku w pomieszczeniu dyżurki należy zamontować dwa monitory LCD 32", do podglądu obrazów z kamer zamontowanych w budynku.
- Stację klienta i monitory LCD należy zamontować z uwzględnieniem wyposażenia pomieszczenia dyżurki.
- Do kamer wewnętrznych i zewnętrznych, należy prowadzić przewód UTP kat. 5e z patchpanela w szafie RACK w Serwerowni, przewody powinny być prowadzone w jednym odcinku, bez połączeń.
- Do prowadzenia przewodów na korytarzu budynku należy wykorzystać koryta siatkowe montowane na korytarzau budynku dla projektowanej instalacji okablowania strukturalnego oraz, w korytach instalacyjnych i rurkach osłonowych p/t w koordynacji z trasami kablowymi instalacji sygnalizacji pożaru i sygnalizacji włamań, teletechnicznymi i elektrycznymi, wykorzystując przestrzeń sufitu podwieszonego.
- Zasilanie szafy RACK (PG-1) ujęte jest w opracowaniu instalacji komputerowej w odrębnym projekcie.
- Zasilanie stanowiska obserwacji SO-1 wykonać przewodem YDY 3x1,5mm<sup>2</sup> prowadzonym z rozdzielni RE na parterze budynku.
- Obwody do zasilania urządzeń CCTV, opisane są w projekcie instalacji elektrycznej w odrębnym opracowaniu.
- Szafa RACK (PG-1) ujęta jest w projekcie instalacji komputerowej w odrębnym opracowaniu.

<b>A</b>	<b>OBIEKT:</b> Posterunek Policji w Dobrej		<b>DATA</b> lipiec 2017 r.
	<b>ADRES:</b>	Dobra, ul. Ofiar Katynia 2, dz. nr 424/2	
<b>NAZWA RYS.:</b>	<b>Instalacja telewizji przemysłowej</b> <b>Schemat połączeń</b>		<b>SKALA</b>
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Ryszard Beldyga PNB/8300/85/80		
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Dariusz Tumanik KNP 14/422/2011		<b>NR. RYS.</b> <b>8</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b>	Piotr Renczyński TECHOM 75/P/2017		