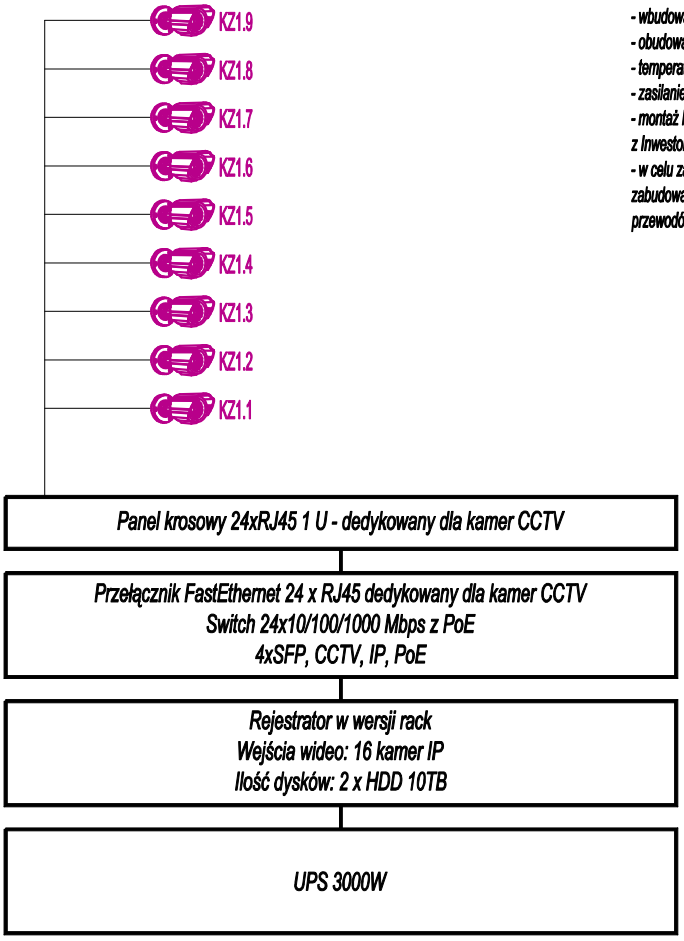
UWAGI:

1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany wykonać w rurkach winidurowych RVS
2/ Wszystkie przewody n/t prowadzić w rurkach osłonowych
3/ Podejście do urządzeń należy wykonać w rurkach osłonowych
4/ Do kamer zewnętrznych instalację wykonać przewodem U/UTP LSOH kat. 6A 4x2xAWG23 przeznaczonym do wykonywania instalacji na zewnątrz budynku
5/ Przewody przy kamerach zakończyć wtyczkami RJ45
6/ Dla kamer zewnętrznych na kablu U/UTP zabudować ogranicznik przepięć LAN o podwyższonej skuteczności do zabezpieczeń przewodów UTP, przeznaczony do ochrony kamer IP oraz switchy LAN w systemach CCTV



KZ1.3 Kamera IP systemu telewizji dozorowej (CCTV) zewnętrzna
- rozdzielczość min. 5MP
- wbudowane diody podczerwieni LED o zasięgu obserwacji 50 m,
- obudowa IP67,
- temperatura pracy -40°C ~ +60°C,
- zasilanie PoE
- montaż kamer zewnętrznych na wysokości około h=4,2 m od p.t. (dokładną wysokość ustalić z Inwestorem w trakcie robót instalacyjnych)
- w celu zapewnienia ochrony przeciwprzepięciowej dla kamer zewnętrznych na kablu U/UTP zabudować ogranicznik przepięć LAN o podwyższonej skuteczności do zabezpieczeń przewodów UTP, przeznaczony do ochrony kamer IP oraz switchy LAN w systemach CCTV

Temat projektu:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RYBNIKU - GRABOWNIA PRZY ULICY WIKTORA POLOCZKA 76C					
Inwestor:	MIASTO RYBNIK, UL. B. CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK					
Temat rysunku:	**SCHEMAT IDEOWY INSTALACJA MONITORINGU WIZYJNEGO CCTV**					
Branża:	IE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE				Faza:	PT
Zespół projektowy:	*mgr inż. Tomasz Bienek uprawienia budowlane w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne*	Nr upr.	*SLK/0996/PWOE/05, SLK/IE/3861/06*	TBienek	Data:	12/2024r.
					Skala:	1:100
	Jerzy FOJCIK uprawienia budowlane w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	Nr upr.	*118/90 SLK/IE/3590/01*		Nr rysunku:	**IE.09**

„PROEKO”
Wojciech BREWCZYŃSKI
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-200 RYBNIK, ul. Rudzka 28, tel. 32 422 76 64, 609 095 214