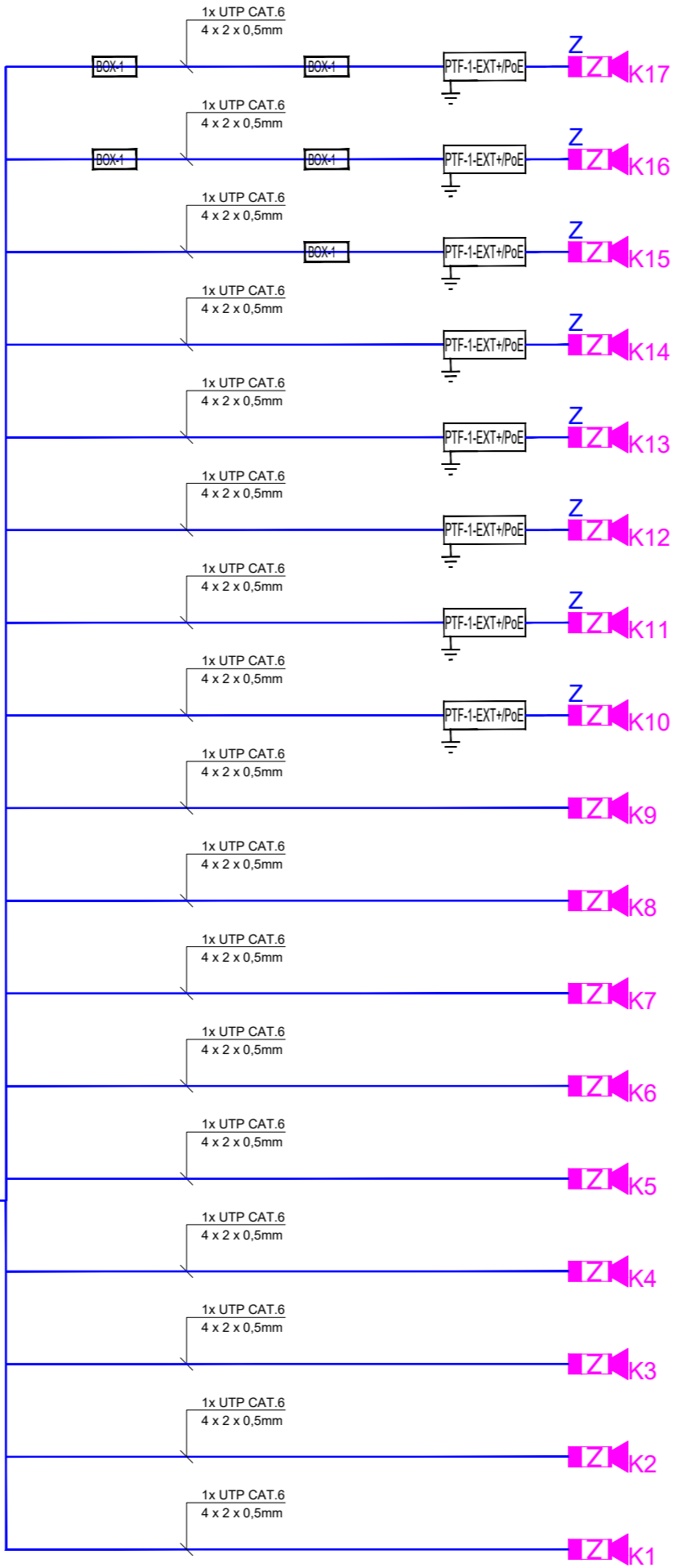
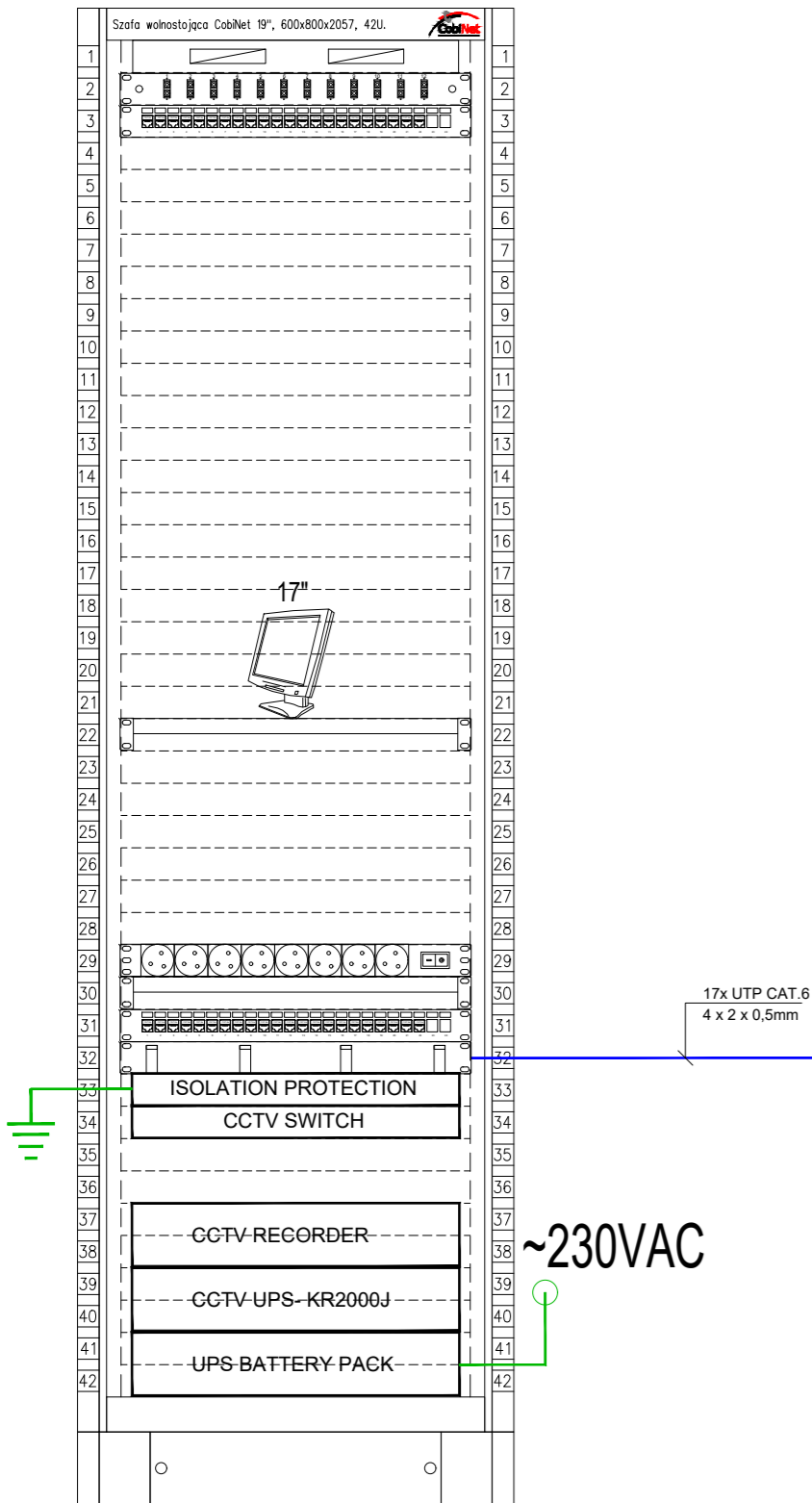


Szafa GPD-42U
Zam. w pom. 03



LEGENDA	
	kamera zewnętrzna IP 4Mpix PoE, DS-2CD5A46G0-IZHS(2.8-12mm) HikVision + wysięgnik z przepustem kablowym i adapterem
	kamera wewnętrzna IP 4Mpix PoE, DS-2CD3745G0-IZS(2.8-12mm) HikVision + wysięgnik z przepustem kablowym i adapterem
	monitor do obserwacji obrazu z kamer (27") - montaż w (lub obok) szafie GPD RACK
	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1-kanalowe do kamer IP serii EXTREME, PTF-1-EXT
	rejestrator CCTV - DS-9632NI-I8, z zestawem dysków HDD 8x6TB, obsługa do 32 kamer
	UPS model: UPS-KR2000J
	switch PoE Netgear ProSafe GS728TP-100EUS 24x1GB, 24xPoE, 192W z modułami światłowodowymi SFP-203G
	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla kamer zewnętrznych 12-kanalowy moduł ogranicznika napięcia sieci LAN Gigabit Ethernet, PTF
	Patchpanel 24-port
	Panel wentylacyjny 4 wentylatorowy dachowo-rakowy + termostat
	Fiber patchpanel 1U 12xLC duplex
	Cable organizer
	Shelf 19", 1U, depth 750 mm.
	Listwa napięciowa 9x230V
	LAN-EXT-NPD-IP65 - ekstender sieci LAN i PoE, przeznaczony do przedłużenia LAN o 100m. W przypadku użycia 2 szt. sygnał będzie przedłużony do 300m. Na całej długości transmisji gwarantuje przepustowość 100Mbps w trybie Full Duplex. W obudowie IP65, montaż w studni teletechnicznej
	Kabel wewnętrzny 700MHz F/FTP kat.6A/7 LSOH, 25 lat gwarancji
	Kabel zewnętrzny UTP kat.6a, żelowany
	Światłowodowy kabel uniwersalny, jednotubowy, MM 50/125, 4 włóknowy, LSOH OM4

UWAGI	
<ol style="list-style-type: none">Schemat należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami, m.in.: rzutami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonywanie całości instalacji. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami oraz podwykonawcami pozostałych branż w celu usprawnienia prac montażowych.Zasilenie 230VAC poszczególnych elementów zgodnie z projektem elektrycznymKamery zewnętrzne montować na wysokości 3,5m.Wszystkie wymiary należy sprawdzić na placu budowy przed rozpoczęciem robót montażowych i wykończeniowych.Materiały muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie przez wprowadzenie ich do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami.Podczas budowy należy stosować aktualne normy i przepisy techniczno-budowlane.Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z wiedzą techniczną.	

BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI" ul. Wojska Polskiego 26, 63 - 900 Rawicz tel.: 65 545 44 98; kom.: 605 345 588; e-mail: kowproj@o2.pl		OBIEKT		ROZBUDOWA ZESPÓŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W RAWICZU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
RYSUNEK	Schemat ideowy instalacji CCTV	SKALA	-	DATA	04.2021
LOKALIZACJA	jednostka ewidencyjna: Rawicz obręb ewidencyjny: Rawicz działka nr 2987	INWESTOR	Powiat Rawicki ul. Rynek 17 63 - 900 Rawicz	NR RYS.	E27
Projektant	Robert Jamróży	specjalność	elektryczna	nr uprawnień	WKP/0146/POOE/08 W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Asystent	Piotr Kolondowicz		elektryczna		podpis
Asystent	Paweł Matuszkiewicz		elektryczna		podpis