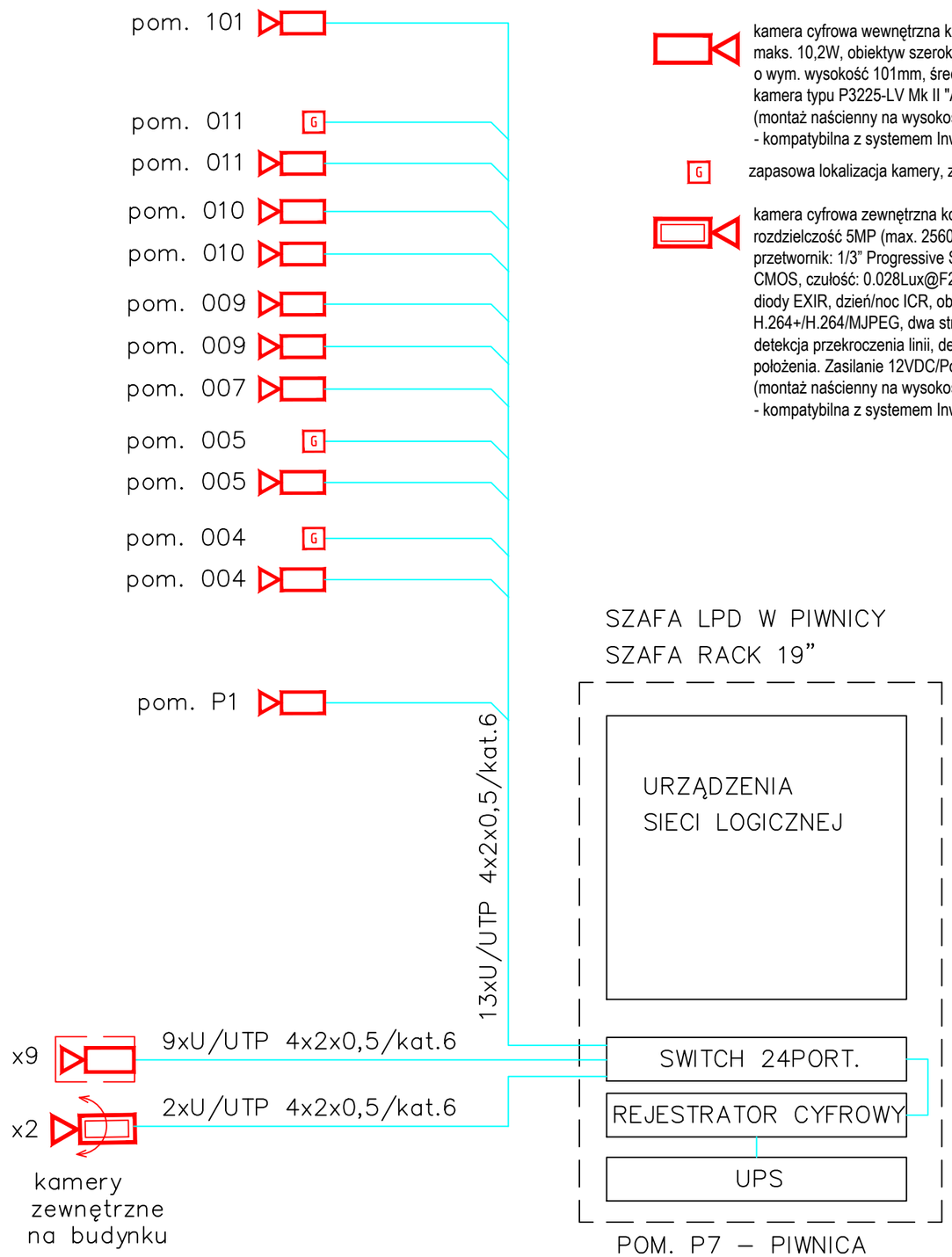
SCHEMAT BLOKOWY TELEWIZJI DOZOROWEJ CCTV



kamera cyfrowa wewnętrzna kopułkowa, sieciowa, kolor, HDTV 1080p, maks. 10,2W, obiektyw szerokokątny 3.0-10,5 mm: 92° - 32° view, o wym. wysokość 101mm, średnica 149mm, kamera typu P3225-LV Mk II "Axis" lub równoważna (montaż naścienny na wysokości 220-250 cm nad posadzką) - kompatybilna z systemem Inwestora

G zapasowa lokalizacja kamery, zakończona gniazdem RJ-45 kat. 6

kamera cyfrowa zewnętrzna kopułkowa, sieciowa, w obudowie tulejowej, rozdzielczość 5MP (max. 2560×1920@20kl/s; 2048x1536@30kl/s), przetwornik: 1/3" Progressive Scan CMOS, czułość: 0.028Lux@F2.0 (wł. AGC), 0 Lux z IR, zasięg IR do 50m, 2 diody EXIR, dzień/noc ICR, obiektyw: 6mm/F2.0, kompresja: H.264+/H.264/MJPEG, dwa strumienie, DWDR, 3D DNR, IP66, ROI: 1 obszar, detekcja przekroczenia linii, detekcja naruszenia strefy, 3-osiowa regulacja położenia. Zasilanie 12VDC/PoE. (montaż naścienny na wysokości 300 cm) - kompatybilna z systemem Inwestora

kamera cyfrowa zewnętrzna kopułkowa, obrotowa, sieciowa, kolor, rozdzielczość 3MP (max. 2048×1536@30kl/s, 1280x960@60kl/s), przetwornik: 1/2.8" Progressive Scan CMOS, czułość: tryb kolorowy: 0.05 Lux (F1.6, wł. AGC), CZ/B: 0.01 Lux (F1.6, wł. AGC), 0 Lux IR ON, zasięg IR do 150m (automatycznie regulowana moc), dzień/noc ICR, zoom optyczny 30x (ogniskowa 4.3-129mm), zoom cyfrowy 16x, kąt widzenia od 57.4° (zoom blisko) do 2.8° (zoom daleki), światłosiła obiektywu: F1.6-F5.0. Funkcje: DWDR, 3D DNR, HLC/BLC, Defog, 8 strefy prywatności, harmonogram. Trzy strumienie, kompresja: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, detekcja intruza, detekcja przekroczenia linii, ROI: 2 strefy. Wbudowany slot kart pamięci (do 128 GB). Prędkość obrotu w poziomie: 0.1° - 160°/s (240°/s dla presetu), prędkość obrotu w pionie: 0.1°- 120°/s (200°/s dla presetu), zakres obrotu: 360° bez punktu krańcowego, zakres wychylenia pionowego: od -15° do 90° (z funkcją AutoFlip), Ilość presetów: 300, Ilość patroli: 8 (do 32 presetów na patrol), Pattern: 4 trasy. Wejście/wyjście audio: 1/1, kompresja audio G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2, wejście/wyście alarmowe: 2/1. Temperatura pracy: -30°C~65°C. Klasa szczelności IP66. Wymiary: Φ220×353.4mm, waga około 4.5kg. Zasilanie 24VAC/High-PoE. kompatybilna z systemem Inwestora (montaż naścienny na wysokości 300 cm).

REJESTRATOR CYFROWY

Rejestrator, pasmo wejściowe/wyjściowe: 256Mbps/160Mbps, 32 kanały IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania/odtwarzania: 8MP.
Wyjście monitorowe HDMI - 4K (3840 × 2160), VGA (1920 × 1080), obsł kodeki: H.265/ H.265+/H.264/H.264+/MPEG4, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 4 interfejsy SATA (do 6TB każdy), 1 port Ethernet RJ45 (1000 Mbps), 1 x eSATA, 1 x RS-232, 2 x RS-485 (PTZ+KB).
Wej./wyj. alarmowe: 16/4, Wej./wyj. audio: 1/1 (interkom).
Obudowa 1,5U, wymiary 445 × 400 ×71mm.
Waga ok. 5kg (bez dysku). Switch PoE do kamer IP: 16xRJ45 (100Mbps), budżet PoE max 200W, standard IEEE 802.3 af/at. Zasilanie 240VAC.
Dyski o pojemności 24TB.
Ostateczny dobór należy do Inwestora.

UWAGI:
1. Przewody do kamer wewnętrznych zakończyć gniazdami typu RJ-45, pt. z klapką.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
JL-PROJEKT
01-684 Warszawa, ul. Klaudyny 12/167, mail: jlprojekt22@gmail.com
tel. (22) 819 03 25, 501 388 400

INWESTOR	Muzeum Łazienki Królewskie w Warszawie Letnia Rezydencja króla Stanisława Augusta
OBIEKT	BUDYNEK STAJNI KUBICKIEGO na terenie FOLWARKU Park Muzeum Łazienki Królewskie ul. Agrykola 1, 00-460 Warszawa Dz. ew. nr 4, obręb nr: 5-06-16, Dz. Śródmieście M. St. Warszawy KATEGORIA OBIEKTU - IX BUDYNEK KULTURY - MUZEUM
PROJEKT	**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY PRZEBUDOWY, REMONTU I ADAPTACJI**
BRANŻA/ OPRACOWANIE	TOM 4 BRANŻA **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
TYTUŁ RYSUNKU	**SCHEMAT BLOKOWY INSTALACJI TELEWIZJI DOZOROWEJ**
PROJEKTANT	mgr inż. Jacek Łuczak upr. bud. nr Wa-87/02
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Grabowski upr. bud. nr St-755/89
SKALA -	DATA marzec 2017 r.
NR RYS.	T-5