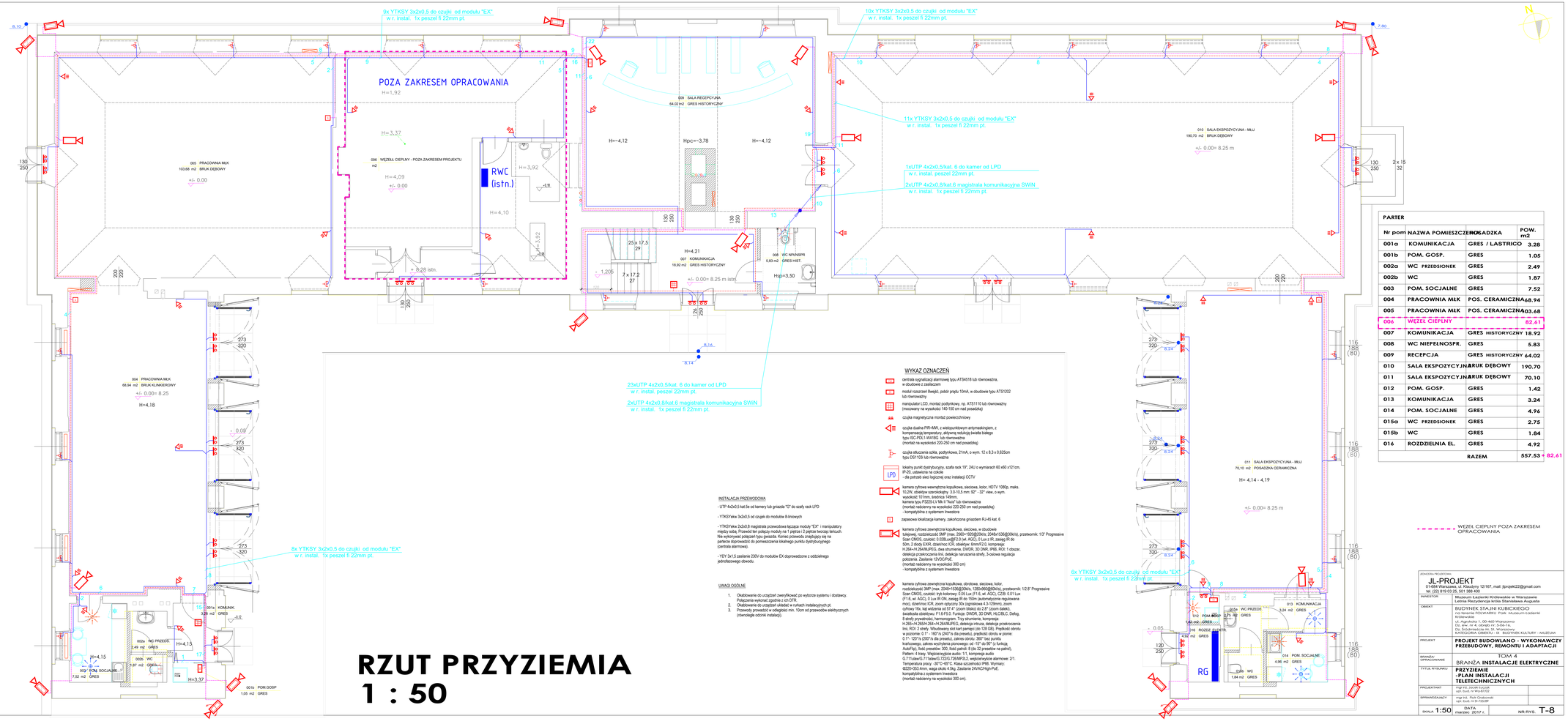

WYKAZ OZNACZEŃ

centrala sygnalizacji alarmowej typu AT54518 lub równoważna, w obudowie z zasilaczem

moduł rozszerzeń liwejść, pobór prądu 10mA, w obudowie typu ATS1202 lub równoważny

manipulator LCD, montaż podtynkowy, np. ATS1110 lub równoważny (mocowany na wysokości 140-150 cm nad posadzką)

czujka magnetyczna montaż powierzchniowy

czujka dualna PIR+MW, z wielopunktowym antymaskingiem, z kompensacją temperatury, aktywną redukcją świetla białego typu ISC-PDL1-WA18G lub równoważna (montaż na wysokości 220-250 cm nad posadzką)

czujka stłuczenia szkła, podtynkowa, 21mA, o wym. 12 x 8,3 x 0,625cm typu DS1103i lub równoważna

lokalny punkt dystrybucyjny, szafa rack 19", 24U o wymiarach 60 x60 x121cm, IP-20, usytuowna na cokole - dla potrzeb sieci logicznej oraz instalacji CCTV

kamera cyfrowa wewnętrzna kopułkowa, sieciowa, kolor, HDTV 1080p, maks. 10,2W, obiektyw szerokokątny 3,0-10,5 mm, f0/1 ~ 32° view, o wym. wykonania 120x120x94 mm lub równoważna
kamera typu PD20-I-L1 Mk II "Aria" lub równoważna (montaż naścienny na wysokości 220-250 cm nad posadzką) - kompatybilna z systemem Inwestora

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

kamera cyfrowa zewnętrzna kopułkowa, sieciowa, w obudowie kątowej, rozdzielczość 5MP (max. 2560×1920@30kl/s, 2048x1536@30kl/s), przetwornik: 1/2.8" Progressive Scan CMOS, czułość: 0.028Lux@F2.0 (wł. AGC), 0 Lux z IR, zasięg IR do 50m, 2 dody EXIR, dzielnicz IDR, obiektyw: 6mmF/2.0, kompresja H.264+/H.264/MJPEG, dwa strumienia, 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), CZB: 0.01 Lux (F1.6, wł. AGC), 0 Lux IR ON, zasięg IR do 150m (automatyczne regulowana moc), dzielnicz IDR, zoom optyczny 30x (ogniskowa 4.3-129mm), zoom cyfrowy 16x, kąt widzenia od 57.4° (zoom blisko) do 2.8° (zoom dalek), światłość obiektywu: F1.6-F3.0. Funkcje: DWDR, 3D DNR, HLC/BLC, Defog, 8 strefy prywatności, harmonogram. Trzy strumienia, 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 Auto Flip), 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/MPG2, wejście/wyjście alarmowe: 2/1. Temperatura pracy: -30°C~55°C. Klasa szczelności IP66. Rymiary: Ø220×303.4mm, waga około 4.0kg. Zasilanie 24VAC/High-PoE. kompatybilna z systemem Inwestora (montaż naścienny na wysokości 300 cm).

INSTALACJA PRZEWODOWA

- UTP 4x2x0,5 kat.5e od kamery lub gniazda "G" do szafy rack LPD

- YTKSYekw 3x2x0,5 od czujek do modułów 8-linkowych

- YTKSYekw 2x2x0,8 magistrala przewodowa łącząca moduły "EX" i manipulatory między sobą. Przewód ten połączy moduły na 1 piętrze i 2 piętrze tworząc łańcuch. Nie wykonywać połączeń typu gwiazda. Koniec przewodu znajdujący się na parterze doprowadzić do pomieszczenia lokalnego punktu dystrybucyjnego (centrala alarmowa).

- YDY 3x1,5 zasilanie 230V do modułów EX doprowadzone z oddzielnego jednofazowego obwodu.

UWAGI OGÓLNE

1. Okablowanie do urządzeń zewnętrznych po wybrzeże systemu i dostawcy. Połączenia wykonać zgodnie z ich DTR.
2. Okablowanie do urządzeń układać w rurkach instalacyjnych pt.
3. Przewody prowadzić w odległości min. 10cm od przewodów elektrycznych (niewskazane ostrzeni instalacji).

PARTER			
Nr pom	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. m2
001a	KOMUNIKACJA	GRES / LASTRICO	3.28
001b	POM. GOSP.	GRES	1.05
002a	WC PRZEDSIONEK	GRES	2.49
002b	WC	GRES	1.87
003	POM. SOCJALNE	GRES	7.52
004	PRACOWNIA MLK	POS. CERAMICZNA	68.94
005	PRACOWNIA MLK	POS. CERAMICZNA	103.68
006	WĘZEŁ CIEPLNY		82.41
007	KOMUNIKACJA	GRES HISTORYCZNY	18.92
008	WC NIEPEŁNOSPR.	GRES	5.83
009	RECEPCJA	GRES HISTORYCZNY	64.02
010	SALA EKSPOZYCYJNA	BRUK DĘBOWY	190.70
011	SALA EKSPOZYCYJNA	BRUK DĘBOWY	70.10
012	POM. GOSP.	GRES	1.42
013	KOMUNIKACJA	GRES	3.24
014	POM. SOCJALNE	GRES	4.96
015a	WC PRZEDSIONEK	GRES	2.75
015b	WC	GRES	1.84
016	ROZDZIELNIA EL.	GRES	4.92
		RAZEM	557.53 + 82.41

RZUT PRZYZIEMIA
1 : 50

JL-PROJEKT
01-684 Warszawa, ul. Kłobucka 12/167, mail: jlprojekt22@gmail.com
tel. (22) 819 03 25, 501 588 400

INWESTOR: Muzeum Łazienki Królewskie w Warszawie
Łazienki Rozrzedzona króla Stanisława Augusta

OBIEKT: BUDYNEK STAJNI KUBICKIEGO
na terenie FOLWARKU Park Muzeum Łazienki Królewskie
ul. Agrykola 1, 00-460 Warszawa
Dz. Ewidencyjna nr 15, Wydziału
Ew. Środmiejskie nr 16, Wydziału
KATEGORIA OBIEKTU - IX BUDYNEK KULTURY - MUZEUM

PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY, MONTAŻ I ADAPTACJI

BRANŻA OPRACOWANIE: TOM 4
BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TYTUŁ RYSUNKU: PRZYZIEMIE
-PLAN INSTALACJI TELETECHNICZNYCH

PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Lipski
upr. bud. nr ew-ik/252

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Grzybowski
upr. bud. nr IX/152/89

SKALA 1:50 DATA marzec 2017 r. NR RYS. T-8