

LEGENDA

- Kamera IP zewnętrzna:
- rozdzielczość 5 MPX
 - obiektyw zmienneogniskowy, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4
 - funkcja dzień/noc - filtr IR
 - zaawansowane funkcje analizy obrazu
 - czułość 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
 - oświetlacz IR, zasięg do 50 m

- Kamera IP wandaloodporna (kopułka):
- rozdzielczość 5 MPX
 - obiektyw zmienneogniskowy, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4
 - wbudowany mikrofon
 - funkcja dzień/noc - filtr IR
 - zaawansowane funkcje analizy obrazu
 - czułość 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
 - oświetlacz IR, zasięg do 50 m

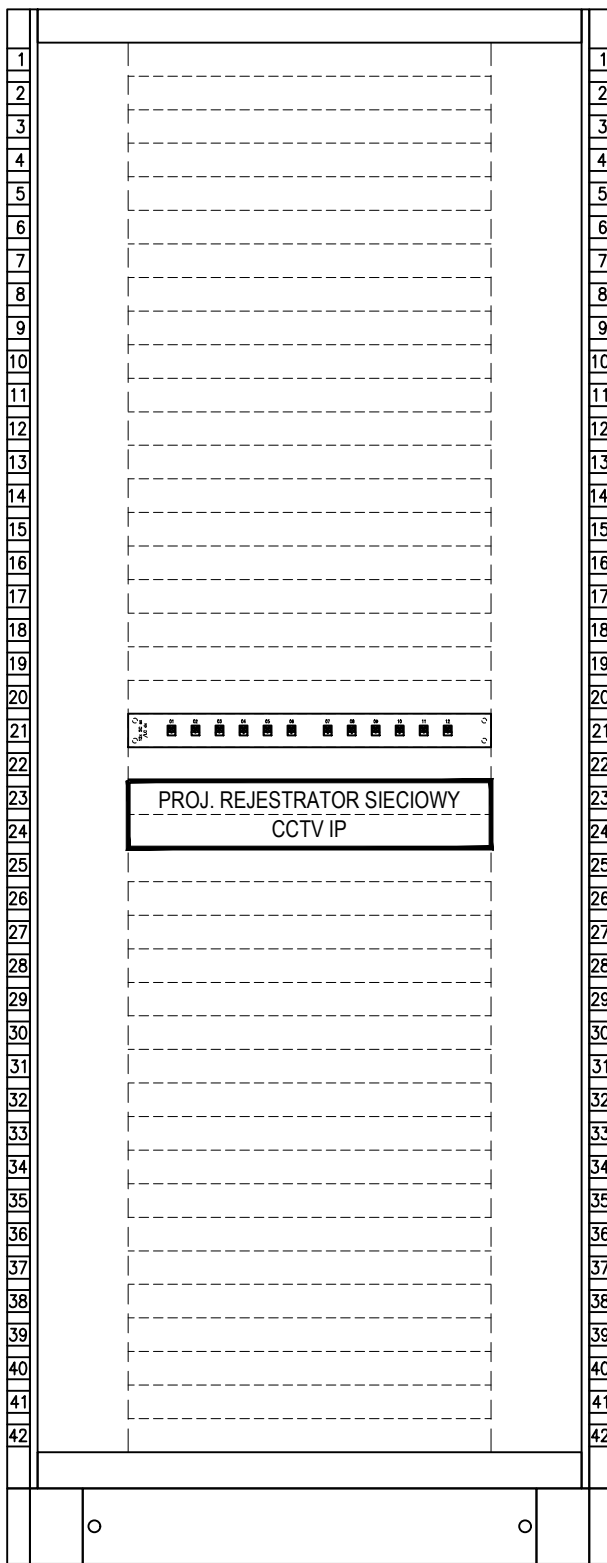
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe IP z funkcją PoE, w obudowie zewnętrznej

UWAGI

- Instalacje CCTV wykonać w technologii IP opartej o kamery, rejestratory sieciowe.
- W istniejącej serwerowni nowego budynku szpitala w szafie nr 3 zbudować projektowany rejestrator zgodny z istniejącym.
- Projektowaną instalację systemu CCTV połączyć w jeden system z istniejącym w nowej części szpitala.
- Wymaga się aby kabel posiadał min. euroklasę Dca, s2, d1, a2 zgodnie z dyrektywą CPR.
- Kamery IP zasilić po skręcie ze switchy z funkcją PoE.
- Okablowanie do kamer wykonać kablem F/FTP kat. 6 w powłoce LSOH.
- Kamery zewnętrzne, switchy zabezpieczyć przed przepięciami ogranicznikami przepięć.
- Urządzenia systemu montować zgodnie z DTR producenta.
- Zasilanie, uziemienie elementów aktywnych CCTV IP, wg. projektu elektrycznego.
- Switch do systemu CCTV zasilić w szafie rack 19", poprzez UPS systemu.
- Okablowanie prowadzić w trasach teletechniki wg proj. elektrycznego.
- Główne ciągi kabli i przewodów rozprowadzić na korytach kablowych nad sufitami podwieszanymi.
- Okablowanie poza trasami koryt układać podtynkowo w gładkiej rurce osłonowej, w przestrzeniach nad sufitem podwieszanym w sztywnej rurce np. RB-16.

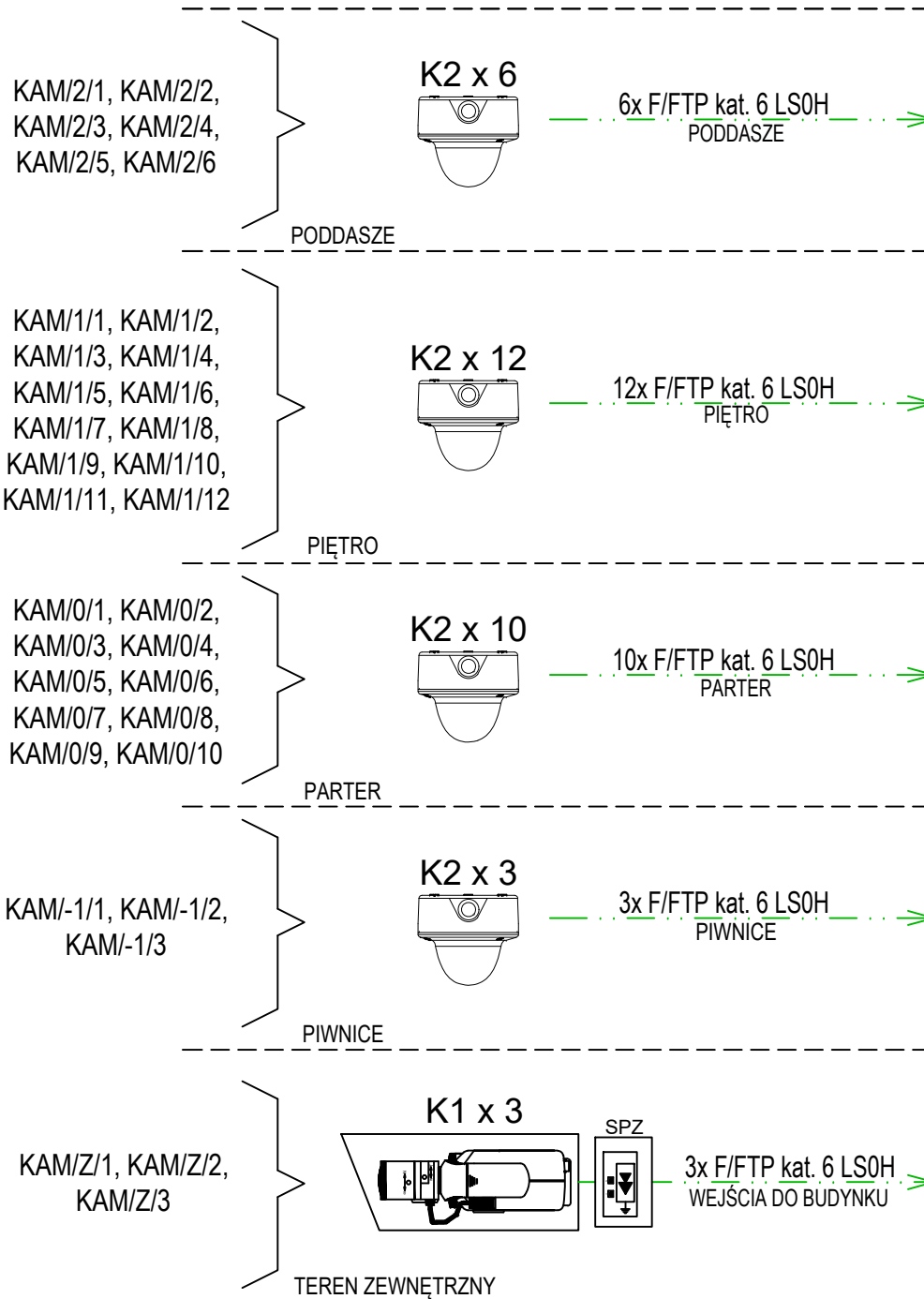
szafa nr 3

Istn. szafa serwerowa wolnostojąca 42U, 19",
pom. serwerowni w nowej części szpitala



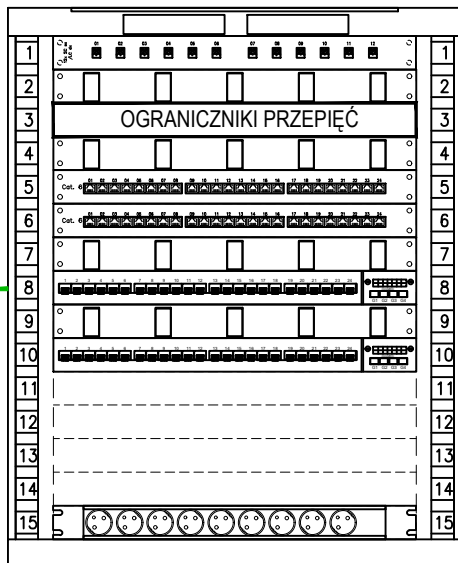
Panel światłowodowy 19"/1U,
12xSC simplex/LC duplex

Proj. rejestrator sieciowy CCTV IP - 64 kanałów IP,
Obsługa dysków 8x HDD SATA II (max. 4xTB)
Czas zapisu min. 90 dni.
Rejestrator zgodny z istniejącym w szafie nr 3



CCTV

Proj. szafa wisząca 19", 600x600mm, 15U
pom. 0.37 - rozdzielnia IE - parter



Panel 2 went. dochowy z termosłotami
Panel światłowodowy 19"/1U,
12xSC simplex/LC duplex

Plach panel LAN i CCTV z ochroną przeciwprzepięciową 8 kanałową.

Plach czolowa z przewodami kabla 19"/1U

Panel rozdzielczy kat.6, STP, 24x6/45, 19"/1U

Panel rozdzielczy kat.6, STP, 24x6/45, 19"/1U

Plach czolowa z przewodami kabla 19"/1U

Switch zarządzający 24x10/100/1000Mb, PoE+,
4 fixed Gigabit Ethernet SFP

Plach czolowa z przewodami kabla 19"/1U

Switch zarządzający 24x10/100/1000Mb, PoE+,
4 fixed Gigabit Ethernet SFP

19" listwa zasilająca 9-portowa bez włącznika

Zasilanie 230V wg. PW IE

1x MM 50/125 OM3 8wf. LSOH

0.00= 132.54 m.n.p.m.

SMART
ARCHITEKCI
architecture & development

Szymon Mozurek
ul. Miłicka 68, 51-126 Wrocław
tel. 506 067 481
REGON: 020706115 NIP: 615-190-51-85
e-mail: info.smartarchitekci@gmail.com

NAZWA OBIEKTU:

ROZBUDOWA BUDYNKU C WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKÓW A1, A2 I A3 – ODDZIAŁU CHIRURGII,
ODDZIAŁU INTERNISTYCZNEGO ORAZ ZMIANĄ FUNKCJI Z ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NA
PRACOWNIE DIAGNOSTYKI MIKROBIOLOGICZNEJ I PARAZYTOLOGII ORAZ REMONTIEM DACHU DLA BUDYNKÓW A1,
A2, A3 SZPITALA POWIATOWEGO IM. M. MICKIEWICZA 21 W KROTOSZYNIE

ADRES INWESTYCJI:

UL. MICKIEWICZA 21, NR DZIAŁKI 777/1, OBRĘB EWIDENCYJNY 0001 MIASTO
KROTOSZYN, AM-34, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 301204_4 KROTOSZYN-MIASTO

TYTUL RYSUNKU:

SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI CCTV

INWESTOR:

SPZOZ W KROTOSZYNIE

ADRES INWESTORA:

UL. MŁYŃSKA 2, 63-700 KROTOSZYN

PROJEKTANT – BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE:Specjalność instalacyjno – inżynierska w zakresie sieci i inst. elektr. PODPIS
mgr inż. Piotr Lubiatowski Upr. Nr 113/DOŚ/08

SPRAWDZAJĄCY – BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE:Specjalność instalacyjno – inżynierska w zakresie sieci i inst. elektr. PODPIS
mgr inż. Dominik Gawryluk Upr. DOŚ/0193/PBE/17

BRANŻA: SKALA/ FORMAT FAZA PROJEKTU DATA OPRACOWANIA NUMER RYSUNKU
IE ~-/-/420x745mm PW 17.02.2022 TT105

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSELEKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.