1x U-DQ(ZN)BH 8E 9/125 LSOH 1000/2000N E14 w relacji proj. LPD1 - LPD1A

proj. lokalny punkt dystrybucyjny LPD1

Szafa 42U 800x1000x2030
nośność 400kg RAL9005

istn. przełącznica opto/istn. pom. portierni/parter

1x U-DQ(ZN)BH 8E 9/125 LSOH 1000/2000N E14
kabel prowadzony do istn. pom. portierni/parter
proj. kabel światłowodowy należy zakończyc na istn. przełączniky w pom. portierni
kabel prowadzony do istn. pom. portierni w istn. części budynku w listwie kablowej
a w części proj. w dedykowanych korytach kablowych na potrzeby inst. telekom.

Panel wentylacyjny 4-went. (z termostatem)

Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 12xSC/PC dx, 24 pigtaile

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

switch zarządzalny warstwy L2 48 portów 10/100/1000 Base-TX, 2 porty 100 SFP+/wspierające moduły 10 G Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 sqdzielne gniazdo z dwoma portami 100 SFP+/wspierające moduły 100 Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 moduł RJ45 port konsol oraz 1 port USB, RPS

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

switch zarządzalny warstwy L2 48 portów 10/100/1000 Base-TX, 2 porty 100 SFP+/wspierające moduły 10 G Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 sqdzielne gniazdo z dwoma portami 100 SFP+/wspierające moduły 100 Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 moduł RJ45 port konsol oraz 1 port USB, RPS

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

switch zarządzalny warstwy L2 48 portów 10/100/1000 Base-TX, 2 porty 100 SFP+/wspierające moduły 10 G Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 sqdzielne gniazdo z dwoma portami 100 SFP+/wspierające moduły 100 Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 moduł RJ45 port konsol oraz 1 port USB, RPS

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

switch zarządzalny warstwy L2 48 portów 10/100/1000 Base-TX, 2 porty 100 SFP+/wspierające moduły 10 G Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 sqdzielne gniazdo z dwoma portami 100 SFP+/wspierające moduły 100 Base-X SFP+ lub 1 1000Base-X SFP), 1 moduł RJ45 port konsol oraz 1 port USB, RPS

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

switch zarządzalny warstwy L3 24 porty 10/100/1000 Base-TX PoE+, 2 porty 100 SFP, 1 sqdzielne gniazdo z dwoma portami 100 SFP+, budżet PoE max.410W, 1 moduł RJ45 port konsol, 1 port USB, 1 z AC, RPS

Panel pozrządkujący 19"x1U

moduł 8 ogranicników przepięć 19"1U

Panel pozrządkujący 19"x1U

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

Rejestrator IP 64 kanały,
350/256 Mb/s, 2xVGA + 2xHDMI 4K
+ 7x dysk SATA 6TB

Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Cokół 800x1000, wys. 120mm (z przeciwwagą)

monitor LCD 32"

kabel HDMI

2xU/UTP kat.6

stacja PC + monitor zainstalowane
w pom. portierni/parter

PIWNICA

2xU/UTP kat.6

1x(2xRJ45 UTP kat.6)

PARTER

26xU/UTP kat.6

13x(2xRJ45 UTP kat.6)

10xU/UTP kat.6

5x(2xRJ45 UTP kat.6)

1xU/UTP kat.6

CA

I PIĘTRO

12xU/UTP kat.6

6x(2xRJ45 UTP kat.6)

12xU/UTP kat.6

N/T

6x(2xRJ45 UTP kat.6)

12xU/UTP kat.6

6x(2xRJ45 UTP kat.6)

II PIĘTRO

20xU/UTP kat.6

10x(2xRJ45 UTP kat.6)

12xU/UTP kat.6

N/T

6x(2xRJ45 UTP kat.6)

78xU/UTP kat.6

39x(2xRJ45 UTP kat.6)

1xU/UTP kat.6

U

1x wypust do podł. dźwigu osobowego

KAMERA IP ZEWNĘTRZNA
5MP, obiektyw: 3,2-10mm,
obudowa IP67
KZ/0/1-KZ/0/7

KAMERA IP WEWNĘTRZNA
5MP, obiektyw: 3,2-10mm,
obudowa IP67
KWI-1/1-KWI-1/3
KW0/1-KW0/5
KW1/1-KW1/3
KW2/1-KW2/3

7xU/UTP kat.6
14xU/UTP kat.6

ogranicznik przepięć IP PoE
mont. wewnątrz budynku na ścianie
w pobliżu kamery zewnętrznej

proj. punkt dystrybucyjny LPD/1A

Szafa wisząca dzielona 10U 600x600mm

Panel wentylacyjny 4-went. (z termostatem)

Listwa zasilająca 19" 8x230V z wyłącznikiem i filtrem przeciwzakłóceniowym

Panel 19" 1U z gniazdami 8xSC dx, 8 pigtaili.

switch zarządzalny warstwy L3 24 porty 10/100/1000 Base-TX PoE+, 2 porty 100 SFP, 1 sqdzielne gniazdo z dwoma portami 100 SFP+, budżet PoE max.410W, 1 moduł RJ45 port konsol, 1 port USB, 1 z AC, RPS

Panel pozrządkujący 19"x1U

moduł 8 ogranicników przepięć 19"1U

Panel pozrządkujący 19"x1U

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

Panel 24xRJ45 1U Keystone Kat 6 UTP

PARTER

6xU/UTP kat.6

3x(2xRJ45 UTP kat.6)

KAMERA IP ZEWNĘTRZNA
5MP, obiektyw: 3,2-10mm,
obudowa IP67
KZ/0/8-KZ/0/14

KAMERA IP WEWNĘTRZNA
5MP, obiektyw: 3,2-10mm,
obudowa IP67
KW/0/6-KW/0/10

7xU/UTP kat.6
5xU/UTP kat.6

ogranicznik przepięć IP PoE
mont. wewnątrz budynku na ścianie
w pobliżu kamery zewnętrznej

schemat podłączenia projektora multimedialnego i/lub tablicy interaktywnej

projektor multimedialny/tablica
interaktywna
(poza opracowaniem)

1xHDMI

PC

schemat podłączenia tablicy interaktywnej

tablica interaktywna
(poza opracowaniem)

1x kabel USB
1xHDMI

PC

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane
15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107
tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl

NR RYS. T-5

DATA: 01.09.2022

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. KS. K.A. HAMERSZMITA W SUWAŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO,
DZ. NR 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29

STADIUM PROJEKTU:	NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
PT	**SCHEMAT IDEOWY INST. LAN, CCTV**	**B.S.**

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
telekom.:	mgr inż. MICHAŁ REDO nr upr. PDL/0055/PWBT/17	

SPECJALNOŚĆ:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
telekom.:	inż. DARIUSZ MOCARSKI nr upr. DT-WBT/02430/03/U	

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM