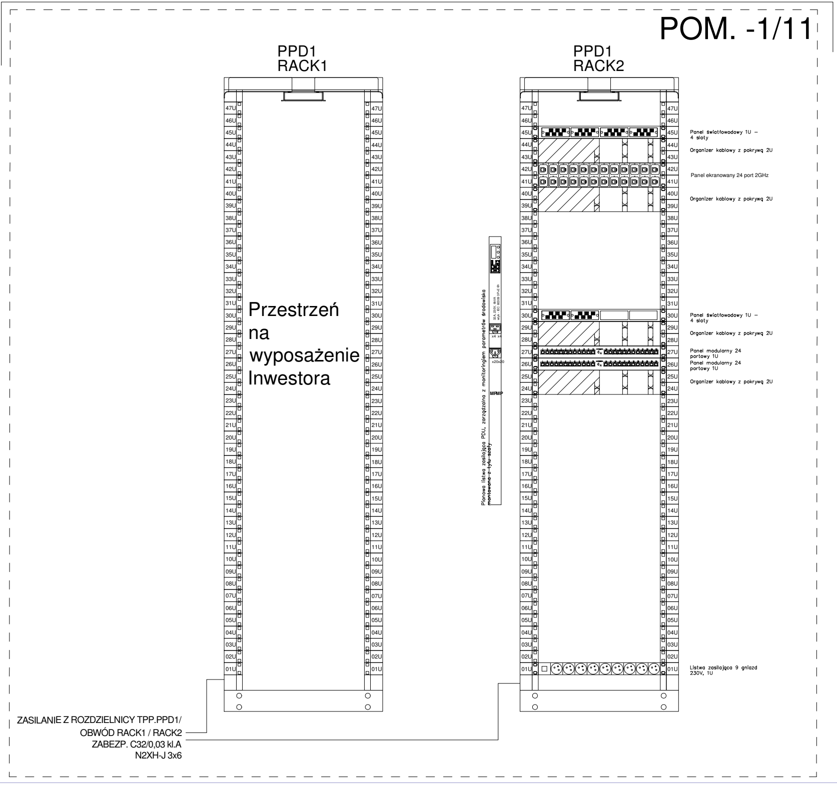
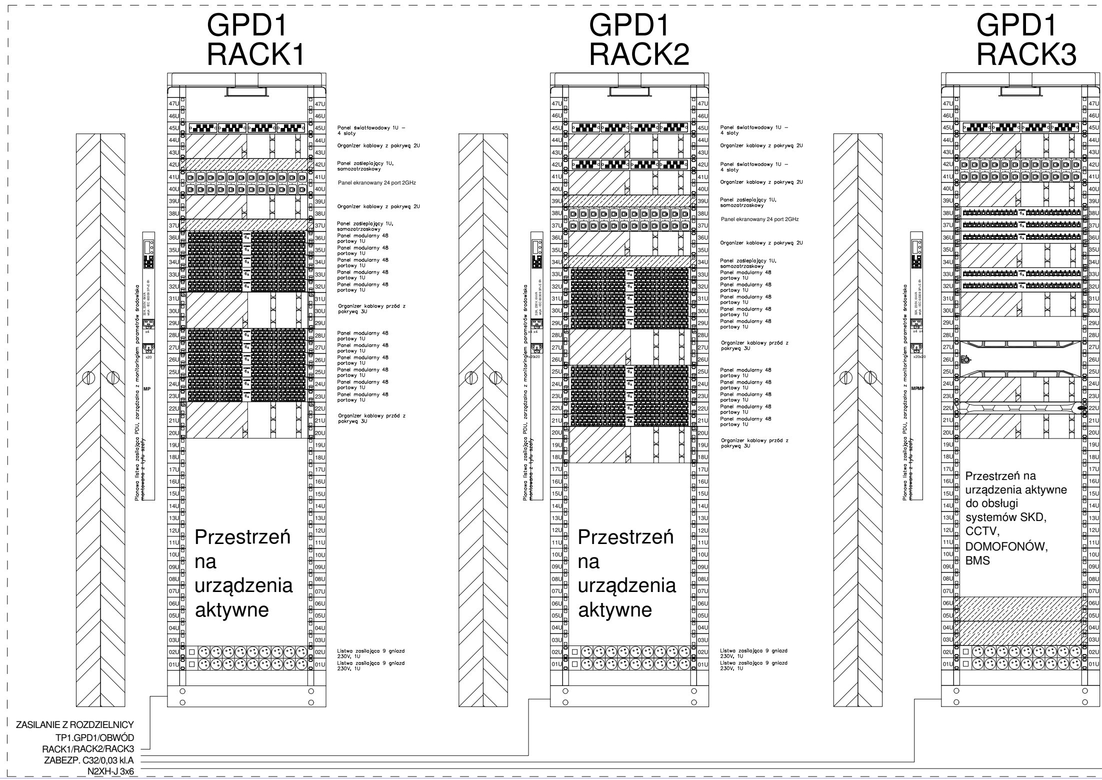
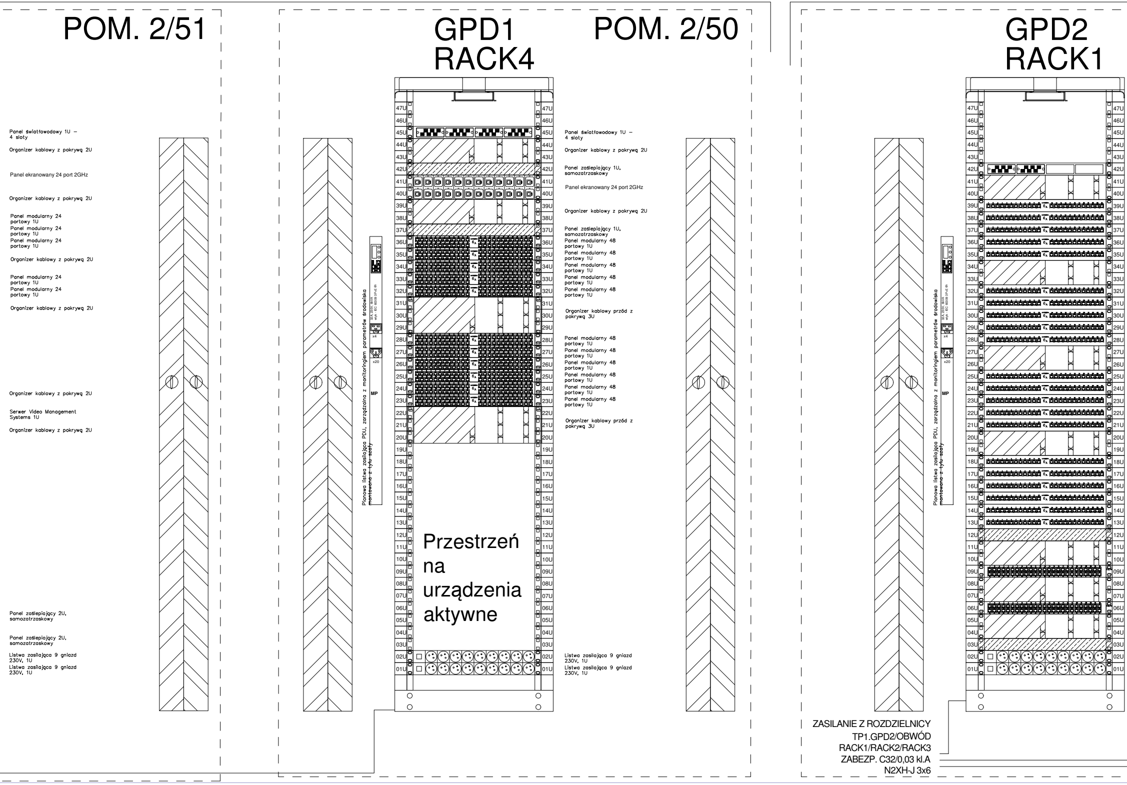
I ETAP


POM. -1/11
PPD1
RACK1
Przestrzeń
na
wyposażenie
Inwestora
PPD1
RACK2
Panel światłowodowy 1U –
4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel światłowodowy 1U –
4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska
montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA
wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4 x4
C13
x20x20
MPMP
ZASILANIE Z ROZDZIELNICY TPP.PPD1/
OBWÓD RACK1 / RACK2
ZABEZP. C32/0,03 kl.A
N2XH-J 3x6

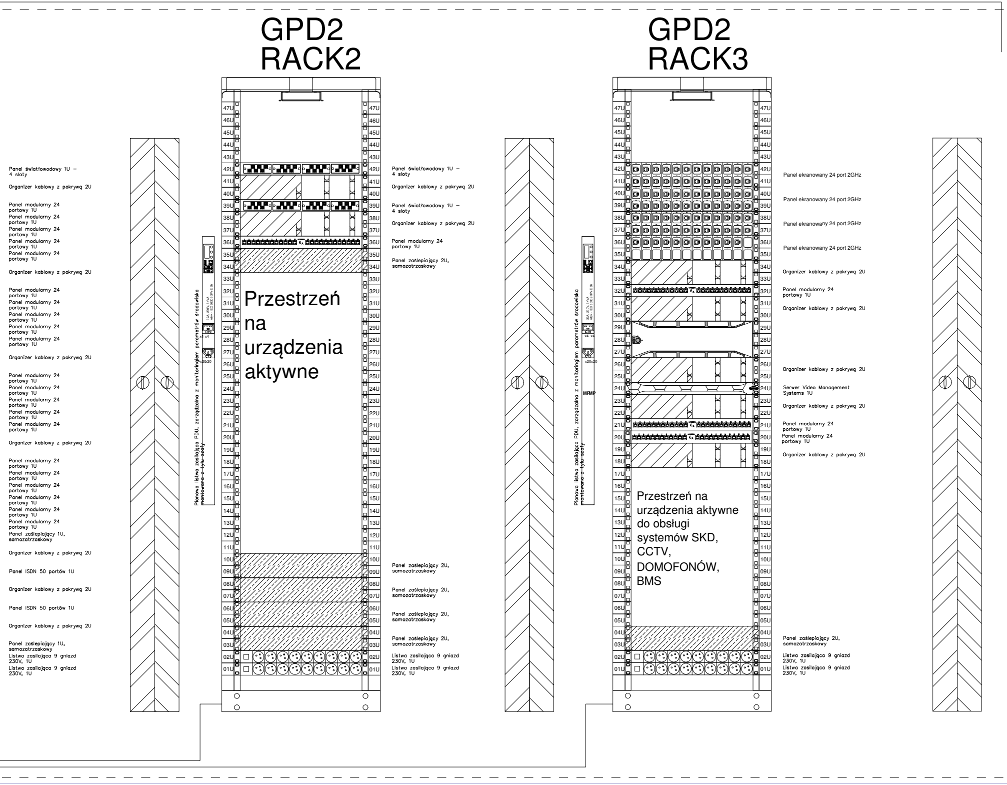
II ETAP


GPD1
RACK1
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Przestrzeń na urządzenia aktywne
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA
wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4
C13
x20
MP
GPD1
RACK2
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Przestrzeń na urządzenia aktywne
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
GPD1
RACK3
Przestrzeń na urządzenia aktywne do obsługi systemów SKD, CCTV, DOMOFONÓW, BMS
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
47U 46U 45U 44U 43U 42U 41U 40U 39U 38U 37U 36U 35U 34U 33U 32U 31U 30U 29U 28U 27U 26U 25U 24U 23U 22U 21U 20U 19U 18U 17U 16U 15U 14U 13U 12U 11U 10U 09U 08U 07U 06U 05U 04U 03U 02U 01U
ZASILANIE Z ROZDZIELNICY
TP1.GPD1/OBWÓD
RACK1/RACK2/RACK3
ZABEZP. C32/0,03 kl.A
N2XH-J 3x6



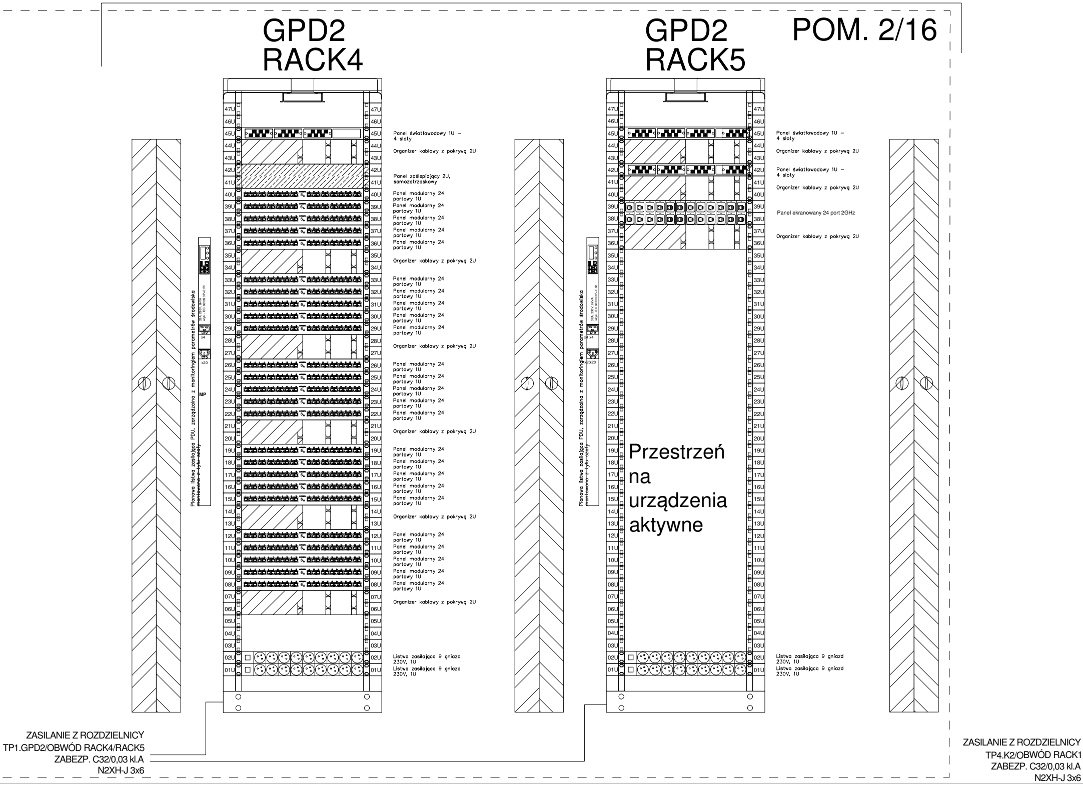
POM. 2/51
GPD1
RACK4
POM. 2/50
GPD2
RACK1
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Serwer Video Management Systems 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4
C13
x20
MP
47U 46U 45U 44U 43U 42U 41U 40U 39U 38U 37U 36U 35U 34U 33U 32U 31U 30U 29U 28U 27U 26U 25U 24U 23U 22U 21U 20U 19U 18U 17U 16U 15U 14U 13U 12U 11U 10U 09U 08U 07U 06U 05U 04U 03U 02U 01U
6A
Przestrzeń na urządzenia aktywne
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
ZASILANIE Z ROZDZIELNICY
TP1.GPD2/OBWÓD
RACK1/RACK2/RACK3
ZABEZP. C32/0,03 kl.A
N2XH-J 3x6

I ETAP



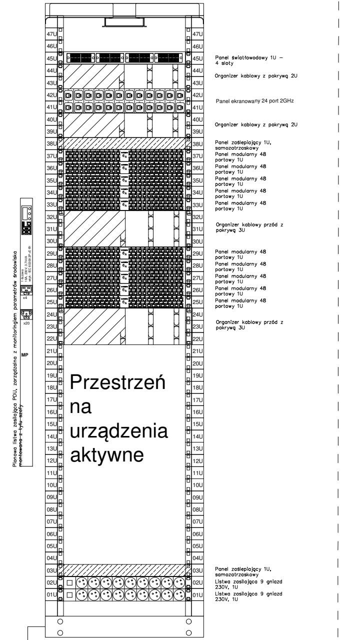
Panel światłowodowy 1U –
4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel zaślepiający 1U,
samozatrzaskowy
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ISDN 50 portów 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ISDN 50 portów 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U,
samozatrzaskowy
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska
montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA
wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4 x4
C13
x20x20
GPD2
RACK2
47U
46U
45U
44U
43U
42U
41U
40U
39U
38U
37U
36U
35U
34U
33U
32U
31U
30U
29U
28U
27U
26U
25U
24U
23U
22U
21U
20U
19U
18U
17U
16U
15U
14U
13U
12U
11U
10U
09U
08U
07U
06U
05U
04U
03U
02U
01U
6A
Przestrzeń
na
urządzenia
aktywne
Panel światłowodowy 1U –
4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel światłowodowy 1U –
4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel zaślepiający 2U,
samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U,
samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U,
samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U,
samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U,
samozatrzaskowy
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska
montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA
wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4 x4
C13
x20x20
MFMP
GPD2
RACK3
47U
46U
45U
44U
43U
42U
41U
40U
39U
38U
37U
36U
35U
34U
33U
32U
31U
30U
29U
28U
27U
26U
25U
24U
23U
22U
21U
20U
19U
18U
17U
16U
15U
14U
13U
12U
11U
10U
09U
08U
07U
06U
05U
04U
03U
02U
01U
6A
Przestrzeń na
urządzenia aktywne
do obsługi
systemów SKD,
CCTV,
DOMOFONÓW,
BMS
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Serwer Video Management
Systems 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24
portowy 1U
Panel modularny 24
portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 2U,
samozatrzaskowy
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd
230V, 1U

II ETAP

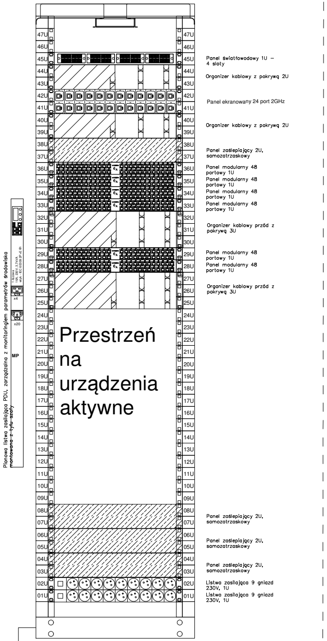

GPD2
RACK4
GPD2
RACK5
POM. 2/16
47U 46U 45U 44U 43U 42U 41U 40U 39U 38U 37U 36U 35U 34U 33U 32U 31U 30U 29U 28U 27U 26U 25U 24U 23U 22U 21U 20U 19U 18U 17U 16U 15U 14U 13U 12U 11U 10U 09U 08U 07U 06U 05U 04U 03U 02U 01U
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Panel modularny 24 portowy 1U
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA
wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4
C13
x20
MP
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Przestrzeń na urządzenia aktywne
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
32A, 230V, 6kVA
wtyk - IEC 60309 3P+E 6h
C19
x4 x4
C13
x20x20
ZASILANIE Z ROZDZIELNICY
TP1.GPD2/OBWÓD RACK4/RACK5
ZABEZP. C32/0,03 kl.A
N2XH-J 3x6
ZASILANIE Z ROZDZIELNICY
TP4.K2/OBWÓD RACK1
ZABEZP. C32/0,03 kl.A
N2XH-J 3x6

III ETAP

PPD2 RACK1 POM. 5/48


47U
46U
45U
44U
43U
42U
41U
40U
39U
38U
37U
36U
35U
34U
33U
32U
31U
30U
29U
28U
27U
26U
25U
24U
23U
22U
21U
20U
19U
18U
17U
16U
15U
14U
13U
12U
11U
10U
09U
08U
07U
06U
05U
04U
03U
02U
01U
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Przestrzeń na urządzenia aktywne
Panel zaślepiający 1U, samozatrzaskowy
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
1-fazowa 16A, 230V, 3,7kVA wtyk - IEC 60309 2P+E 6h
C19
x4
C13
x20
MP

PPD3 RACK1 POM. 5/29


47U
46U
45U
44U
43U
42U
41U
40U
39U
38U
37U
36U
35U
34U
33U
32U
31U
30U
29U
28U
27U
26U
25U
24U
23U
22U
21U
20U
19U
18U
17U
16U
15U
14U
13U
12U
11U
10U
09U
08U
07U
06U
05U
04U
03U
02U
01U
Panel światłowodowy 1U – 4 sloty
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel ekranowany 24 port 2GHz
Organizer kablowy z pokrywą 2U
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Panel modularny 48 portowy 1U
Panel modularny 48 portowy 1U
Organizer kablowy przód z pokrywą 3U
Przestrzeń na urządzenia aktywne
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Panel zaślepiający 2U, samozatrzaskowy
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Listwa zasilająca 9 gniazd 230V, 1U
Pionowa listwa zasilająca PDU, zarządzalna z monitoringiem parametrów środowiska montowana z tyłu szafy
1-fazowa 16A, 230V, 3,7kVA wtyk - IEC 60309 2P+E 6h
C19
x4
C13
x20
MP

ZASILANIE Z ROZDZIELNICY
TP4.K3/OBWÓD RACK1
ZABEZP. C32/0,03 kl.A
N2XH-J 3x6

G L O B A L Albert Dragan
ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 516·126·333
instalatorzy@tlen.pl , www.globalprojekty.pl

PRZEBUDOWA NADBUDOWA
I ROZBUDOWA BUDYNKU PROKURATURY
PRZY UL. OKOPOWEJ 2A W LUBLINIE

INWESTOR
PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE
UL. OKOPOWA 2A
20-950 LUBLIN

RYSUNEK	SKALA	NR RYS.
WIDOKI I WYPOSAŻENIE SZAF SERWEROWYCH	ND	T-V-08

FUNKCJA	SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10	09 2021	
SPRAWDZIŁ	inż. Krzysztof Kędzierski	LUB/0146/POOE/10	09 2021	

OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994R.) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI