

Znak sprawy: OR-IV.272.1.75.2012

Załącznik Nr 19 do SIWZ

Opis proponowanych rozwiązań sieciowych

w ramach Systemu PSIM

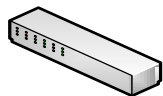
Spis treści

Legenda	5
SPZOZ Jarosław	6
Istniejące punkty sieciowe w SPZOZ Jarosław	6
Połączenia międzywęzłowe w SPZOZ Jarosław	9
Proponowane nowe punkty w SPZOZ Jarosław	12
Istniejące połączenia sieci w SPZOZ Jarosław	14
Proponowana nowa struktura sieci w SPZOZ Jarosław	15
WPSP Żurawica	16
Istniejące punkty w WPSP Żurawica	16
Połączenia międzywęzłowe w WPSP Żurawica	17
Proponowane nowe punkty w WPSP Żurawica	18
Istniejące połączenia sieci w WPSP Żurawica	20
Proponowana nowa struktura sieci w WPSP Żurawica	21
WS Przemyśl	22
Istniejące punkty sieciowe w WS Przemyśl	22
Połączenia międzywęzłowe w WS Przemyśl	25
Proponowane nowe punkty w WS Przemyśl	27
Istniejące połączenia sieci w WS Przemyśl	31
Proponowana nowa struktura sieci w WS Przemyśl	32

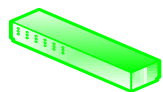
WS Tarnobrzeg	33
Istniejące punkty w WS Tarnobrzeg	33
Połączenia międzywęzłowe w WS Tarnobrzeg.....	34
Proponowane nowe punkty w WS Tarnobrzeg.....	35
Istniejące połączenia sieci w WS Tarnobrzeg	36
Proponowana nowa struktura sieci w WS Tarnobrzeg	37
WSP Krosno	38
Istniejące punkty w WSP Krosno	38
Połączenia międzywęzłowe w WSP Krosno.....	40
Proponowane nowe punkty w WSP Krosno.....	41
Istniejące połączenia sieci w WSP Krosno	42
Proponowana nowa struktura sieci w WSP Krosno	43
WSS Rzeszów	44
Istniejące punkty w WSS Rzeszów.....	44
Połączenia międzywęzłowe w WSS Rzeszów	48
Proponowane nowe punkty w WSS Rzeszów	51
Istniejące połączenia sieci w WSS Rzeszów	56
Proponowana nowa struktura sieci w WSS Rzeszów	57
SW2 Rzeszów.....	58
Istniejące punkty w SW2 Rzeszów.....	58
Połączenia międzywęzłowe w SW2 Rzeszów	62
Proponowane nowe punkty w SW2 Rzeszów	65

Istniejące połączenia sieci w Szpitalu SW2 w Rzeszowie	68
Proponowana nowa struktura sieci w SW2 Rzeszów	69
SZGiChP Rzeszów	70
Istniejące punkty sieciowe w SZGiChP Rzeszów	70
Połączenia międzywęzłowe w SZGiChP Rzeszów	71
Proponowane nowe punkty w SZGiChP Rzeszów	72
Istniejące połączenia sieci w SZGiChP Rzeszów	73
Proponowana nowa struktura sieci w SZGiChP Rzeszów	74

Legenda



- punkt dystrybucyjny aktualnie istniejący u Partnera Projektu



- punkt dystrybucyjny do wybudowania lub doposażenia w przełączniki u Partnera Projektu



- przełącznik szkieletowy



- istniejące łącze światłowodowe



- łącze światłowodowe do wymiany lub wybudowania (ilość wymaganych włókien do podłączenia)



- łącze miedziane sieci Ethernet

SPZOZ Jarosław

Istniejące punkty sieciowe w SPZOZ Jarosław

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
					184	
Budynek 1	-lp. Ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu "Rejestracja Psychiatryczna" - parter na korytarzu przy Laboratorium	- WD1 - WD2	1x10Base -T 24*RJ45 + 1*10Mb_światłowód 1x100Base -T 16*RJ45	6U/1U brak	13 12	11 4
Budynek 2	lp. Ciąg komunikacyjny w gabinecie zabiegowym	- WD3	1x10Base -T 24*RJ45 + 1*10Mb_światłowód/uszkodzone 12 portów/ 1x10Base - T 12*RJ45	6U	22	2

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Budynek 3	- parter, ciąg komunikacyjny ,przy wózkarni - I p., ciąg komunikacyjny przy magazynie - II p., ciąg komunikacyjny przy magazynie	- WD4 - WD5 - WD6	1x10Base -T 24*RJ45 + 1*10Mb_światłowód 1x100Base - T 24*RJ45 1x100Base - T 24*RJ45	9U/4U 6U/2U 6U/1U	22 19 14	2 5 10
Budynek 4	wysoki parter	- WD7	1x10Base -T 12*RJ45 + 1*10Mb_światłowód	6U/1U	12	0
Budynek 5	I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	- WD8	1x1000Base -T 48*RJ45 + 4*SFP 1x100Base -T 24*RJ45 + 2*1Gb /1 port Gb uszkodzony\ 3 media konwertery z 2 torami światłowodowymi	14U/8U	46 12 5	2 12 1

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Magazyn 7	Magazyn żywnościowy	- WD9	1x10Base -T 8*RJ45 + 1*10Mb_światłowód	6U/1U	7	1

Połączenia międzywęzłowe w SPZOZ Jarosław

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Istniejące linie				
Budynek 5 Ip. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 1 Ip. Ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu "Rejestracja Psychiatryczna"	Światłowód XOTKtd 4G/62,5	4	10Mbps
Budynek 5 Ip. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 2 Ip. Ciąg komunikacyjny w gabinecie zabiegowym	Światłowód XOTKtd 4G/62,5	4	10Mbps
Budynek 5 Ip. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 3 parter, ciąg komunikacyjny ,przy wózkarni	Światłowód XOTKtd 4G/62,5	4	10Mbps
Budynek 5 Ip. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 4 wysoki parter	Światłowód XOTKtd 4G/62,5	4	10Mbps
Budynek 5 Ip. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 7 Magazyny Magazyn żywnościowy	Światłowód XOTKtd 4G/62,5	4	10Mbps
Budynek 5 Ip. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 7 Magazyny Magazyn żywnościowy	Skrętka kat. 5e	1	10Mbps
Budynek 1 Ip. Ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu "Rejestracja Psychiatryczna"	Budynek 1 - parter na korytarzu przy Laboratorium	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Budynek 3 parter, ciąg komunikacyjny ,przy wózkarni	Budynek 3 - lp., ciąg komunikacyjny przy magazynie	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
Budynek 3 parter, ciąg komunikacyjny ,przy wózkarni	Budynek 3 - lp., ciąg komunikacyjny przy magazynie	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
Nowe linie				
Budynek 5 lp. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 1 lp. Ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu "Rejestracja Psychiatryczna"	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 lp. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 2 lp. Ciąg komunikacyjny w gabinecie zabiegowym	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 lp. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 3 parter, ciąg komunikacyjny ,przy wózkarni	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 lp. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 4 niski parter	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 lp. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 7 Magazyny Magazyn żywnościowy	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 lp. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 1 parter, ciąg komunikacyjny	Światłowód	4	1Gbps

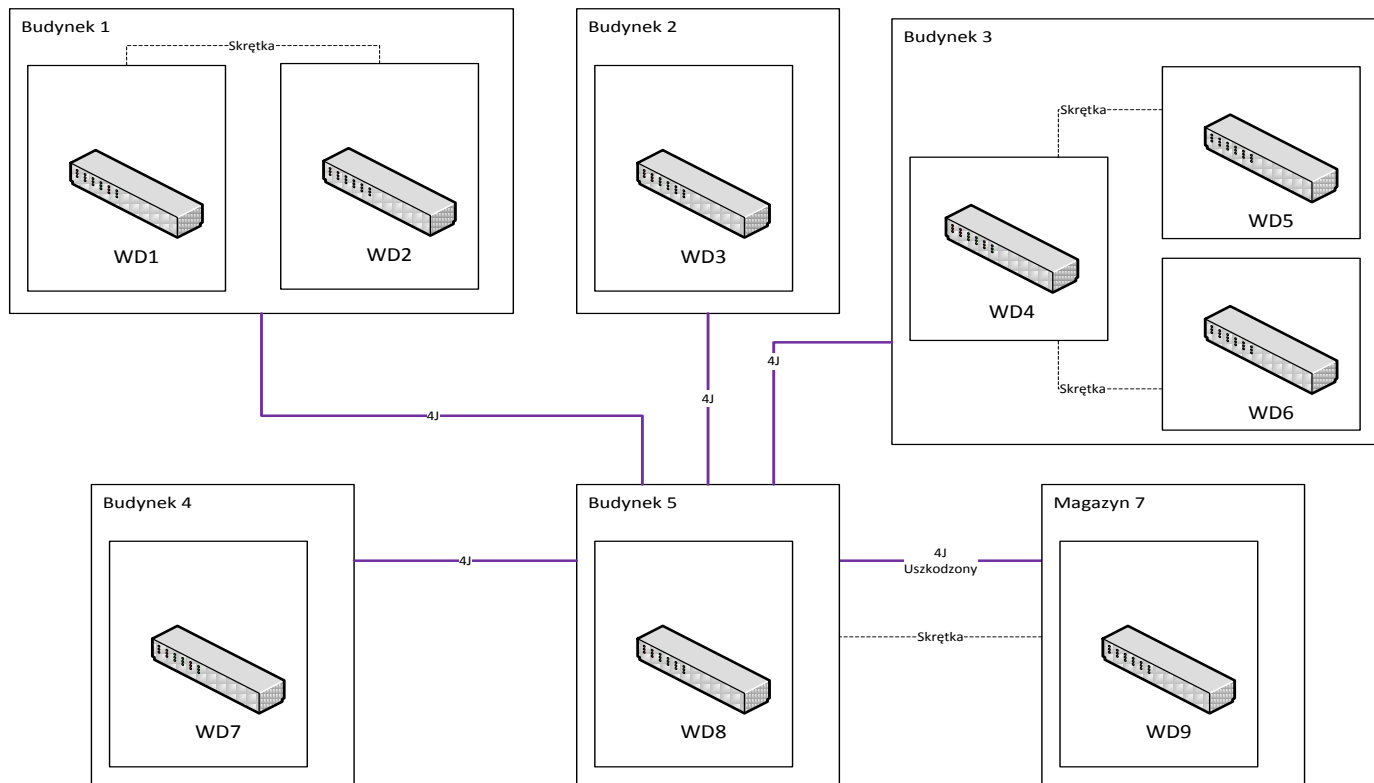
Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 1 II p., ciąg komunikacyjny	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 2 parter, ciąg komunikacyjny	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 2 II p. ciąg komunikacyjny	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 3 - I p., ciąg komunikacyjny przy magazynie	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 3 - II p., ciąg komunikacyjny przy magazynie	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 4 I p, ciąg komunikacyjny	Światłowód	4	1Gbps
Budynek 5 I p. Ciąg komunikacyjny, pomieszczenie Informatyków	Budynek 7 Magazyny Oddział dzienny	Światłowód	4	1Gbps

Proponowane nowe punkty w SPZOZ Jarosław

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełączników w	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych				
								n p	p 0	p 1	p 2	poddasze
	Punktów dystrybucyjne (wymagające szafy komputerowej):		1	Wszystkie istniejące punkty wymagają przebudowy.	269	17	139					
Budynek 1	- parter, ciąg komunikacyjny; - I piętro ciąg komunikacyjny; - II piętro ciąg komunikacyjny;	- WD1 - WD2 - WD3			52	3	20		2 0	24	8	
Budynek 2	- parter, ciąg komunikacyjny; - I piętro ciąg komunikacyjny; - II piętro ciąg komunikacyjny;	- WD4 - WD5 - WD6			38	3	34		1 4	12	12	
Budynek 3	- parter, ciąg komunikacyjny; - I piętro ciąg komunikacyjny; - II piętro ciąg komunikacyjny;	- WD7 - WD8 - WD9			44	3	28		1 8	14	12	

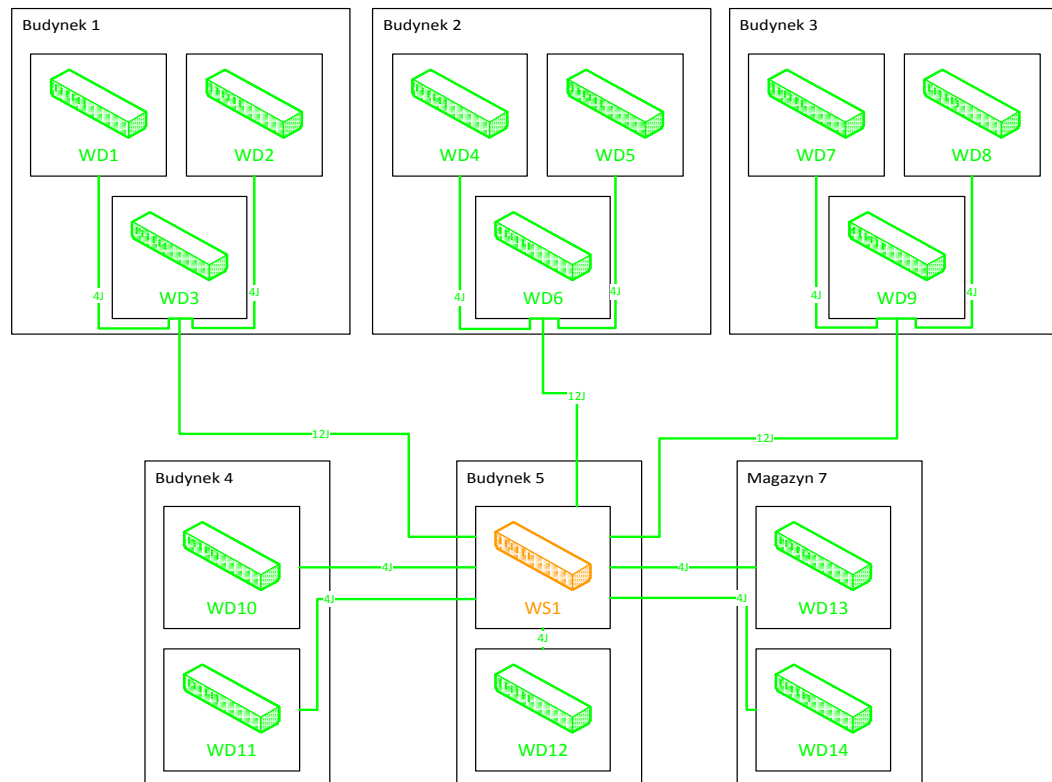
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełączników w	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych				
								n p	p 0	p 1	p 2	poddasze
Budynek 4	- niski parter - I piętro	- WD10 - WD11			38	2	10	1 1	7	8		12
Budynek 5	I piętro ciąg komunikacyjny	- WD12	1		81	4	15			81		
Magazyn 7	parter magazyny; I piętro ciąg komunikacyjny;	- WD13 - WD14			12	2	36		4	8		

Istniejące połączenia sieci w SPZOZ Jarosław





Proponowana nowa struktura sieci w SPZOZ Jarosław



WPSP Żurawica

Istniejące punkty w WPSP Żurawica

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przetłączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych
					66
Administracja	parter pomieszczenie 09	W1	do wymiany	42U / 3	33
Magazyn 12	brak – punkty podłączenie do administracji				
Kuchnia 8	brak				
Budynek 7	parter pomieszczenie 03	W4	do wymiany	42U / 3	7
Budynek 4	drugie piętro pomieszczenie nr 9	W7	do wymiany	42U / 2	13
Budynek 10	brak				
Budynek 13	brak				
Budynek 31	parter pomieszczenie rejestracji	W6	2 x 100 MB	42U / 4	1
Budynek 1	pomieszczenie przy wejściu	W8	do wymiany	42U / 6	3
Budynek 6	na klatce chodowej	W5	do wymiany	42U / 3	5
Budynek 3	pomieszczenie przy wejściu	W2	do wymiany	42U / 3	4

Połączenia międzywęzłowe w WPSP Żurawica

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia	Uwagi
Istniejące linie					
W7	W1	Światłowód MM	6	Brak danych	
W7	W4	Światłowód MM	6	Brak danych	
W7	W8	Światłowód MM	6	Brak danych	
W7	W2	Światłowód MM	6	Brak danych	
W8	W5	Skrętka kat. 5e	2	Brak danych	
Nowe linie					
Budynek 4	Administracja	Światłowód	4	1 Gbps	
Budynek 4	Budynek 7	Światłowód	4	1 Gbps	
Budynek 4	Budynek 6	Światłowód	4	1 Gbps	
Budynek 4	Budynek 1	Światłowód	4	1 Gbps	
Budynek 4	Budynek 3	Światłowód	4	1 Gbps	

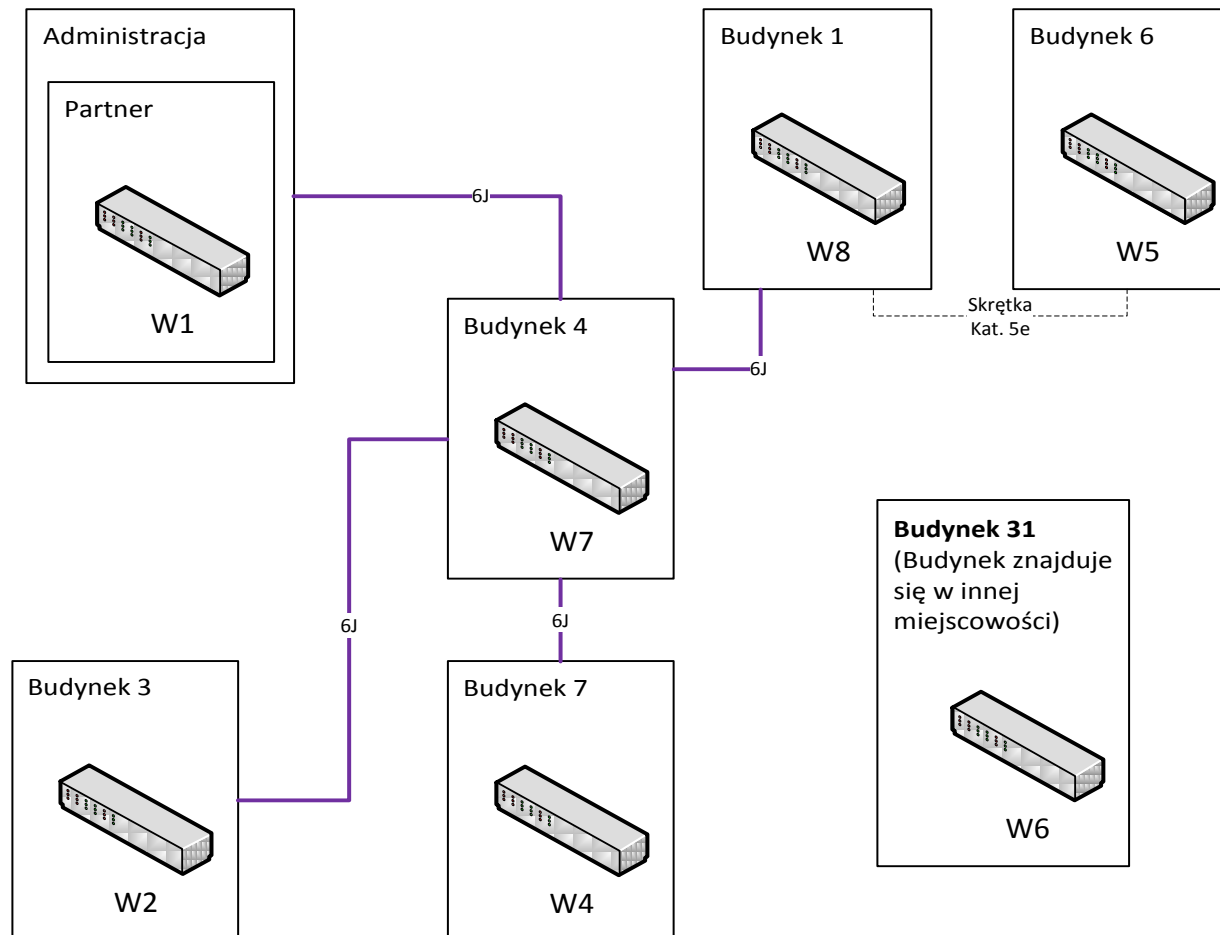
Proponowane nowe punkty w WPSP Żurawica

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych Przełączników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczanych w ramach PSIM)	Piętra - nowych ilość punktów dostępowych			
								n p	p 0	p 1	p 2
			1	135	28	8					
Administracja		W1		63 (wykorzystane 28)	0	2	18				
Magazyn 12	Administracja	parter pomieszczenie 09 W1		1	1		<u>Podłączone do Administracji</u> -2		1		
Kuchnia 8	Budynek 7	parter pomieszczenie 03 W4		0	2		<u>Podłączone do Budynku 7</u> -2		2		
Budynek 7	Budynek 7	parter pomieszczenie 03 W4		11	3	1	7		3		
Budynek 4	Budynek 4	drugie piętro pomieszczenie nr 9 W7	1	30	11	2	7	3	6	2	
Budynek 10	Budynek 3	pomieszczenie przy wejściu W2		0	4		<u>Podłączone do Budynku 3</u> -4		4		
Budynek 13	Budynek 7	parter pomieszczenie 03 W4		0	1		<u>Podłączone do Budynku 7</u> -1		1		

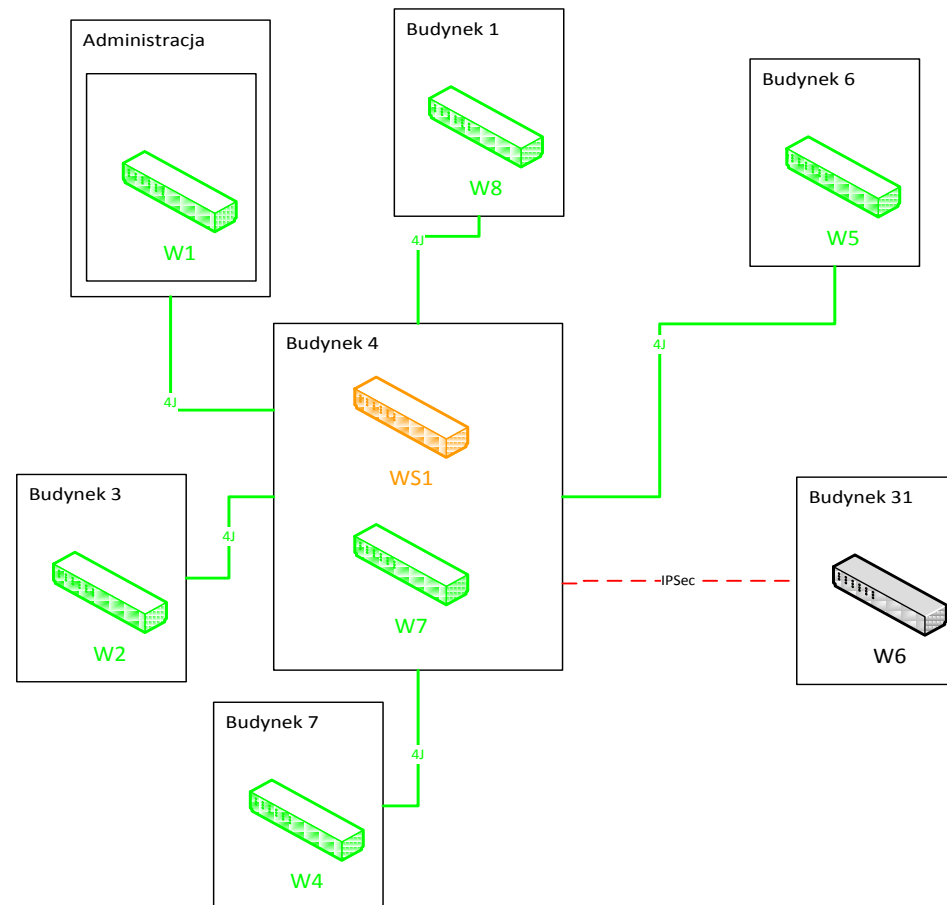
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych Przełączników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczanych w ramach PSIM)	Piętra - nowych ilość punktów dostępowych			
								n p	p 0	p 1	p 2
Budynek 31	Budynek 31	parter pomieszczenie rejestracji W6		8	6	(Istniejące 2 przełączniki)	<u>Podłączone IPsec do Budynku 4-6</u>		3		3
Budynek 1		W8		4	3	1	17		3		
Budynek 6		W5		10	0	1	14				
Budynek 3		W2		8	0	1	16				

Uwagi: Wartości ujemne w kolumnie *Zapas portów przełącznika* wynikają z podłączenia punktów do istniejących przełączników.

Istniejące połączenia sieci w WPSP Żurawica



Proponowana nowa struktura sieci w WPSP Żurawica



WS Przemysł

Istniejące punkty sieciowe w WS Przemysł

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapasy portów RJ45 w przełącznikach
					332	92
Budynek A	poziom -1, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 1	WD(A)(-1)	1 x 10/100Mbps 24*RJ45 8 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	24U/6U	12	12
	poziom 1, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 126	WD(A)(1)	1 x 10Base-T/100BaseTx 14*RJ45 1 x 10/100Mbps 24*RJ45	15U/4U	14	10
	poziom 2, w pomieszczeniu 233	WD(A)(2)	1 x 10/100Mbps 16*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/7U	16	0
	poziom 3, w pomieszczeniu	WD(A)(3)	1 x 10/100Mbps 24*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	22U/8U	14	10
	poziom 4, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 432	WD(A)(4)	1 x 10/100Mbps 16*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/4U	13	3
	poziom 5, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 532	WD(A)(5)	1 x 10/100Mbps 24*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/3U	17	7
	poziom 6, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 633	WD(A)(6)	1 x 10/100Mbps 16*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/4U	16	0
	poziom 7, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 732	WD(A)(7)	1 x 10/100Mbps 8*RJ45 3 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/4U	8	0
Budynek B	poziom -1, w pomieszczeniu 02	WD(B)(-1)	2 x 10/100Mbps 24*RJ45 1 x 10/100Mbps 16*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	22U/4U	45	19
	poziom 3, ciąg komunikacyjny (poddasze)	WD(B)(3)	1 x 10/100Mbps 8*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/5U	8	0

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Budynek C	poziom -1, serwerownia w pomieszczeniu 0111	WS(C)(-1a)	1 x 10/100 24*RJ45 1 x 10/100/1000 16*RJ45 1 x 16*SFP + 1*RJ45 1 x 100Base-FX 16*SFP + 1*RJ45	37U/13U	46	10
	poziom -1, serwerownia w pomieszczeniu 0111	WS(C)(-1b)	serwer	42U/33U	0	0
	poziom 0, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 139	WD(C)(0)	1 x 10/100Mbps 24*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/7U	18	6
	poziom 1, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 332	WD(C)(1)	1 x 10/100Mbps 8*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/7U	8	0
	poziom 2, ciąg komunikacyjny, przy windzie	WD(C)(2)	1 x 10/100Mbps 8*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/9U	7	1
Budynek D L+P	poziom 0, w pomieszczeniu Apteki prywatnej	WD(D)(0)	1 x 10/100Mbps 16*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/5U	16	0
	poziom 1, w pomieszczeniu 217	WD(D)(1)	1 x 10/100Mbps 24*RJ45 1 x 10/100Mbps 8*RJ45 1 x 10/100Mbps 5*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/4U	37	0
	poziom 4, poddasze	WD(D)(4)	1 x 10/100Mbps 24*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	22U/5U	20	4
Budynek E	---	---	---	----	---	---

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Patomorfologia	poziom 1, ciąg komunikacyjny, przy pomieszczeniu 212	WD(PT)(1)	---	15U/5U	---	---
Pralnia	poziom 0, w pomieszczeniu 25	WD(P)(0)	1 x 10/100Mbps 8*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/7U	8	0
Warsztaty	poziom 0, w pomieszczeniu szatni	WD(W)(0)	1 x 10/100Mbps 16*RJ45 1 x konwerter 1*SFP + 1*RJ45	15U/8U	9	7
Kuchnia	poziom -1, w ciągu komunikacyjnym	WD(K)(0)	---	15U/10U	---	---
Oddział Zakaźny	Budynek poza obszarem szpitala	Brak szafy	1 x 10/100Mbps 8*RJ45		5	3

Połączenia międzywęzłowe w WS Przemysł

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Istniejące linie				
WS(C)(-1a)	WS(C)(-1b)	Skrętka kat. 5e	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(C)(0)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(C)(1)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(C)(2)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(A)(-1)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(B)(-1)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(D)(0)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(PT)(1)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(P)(0)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(W)(0)	Światłowód MM	12	1Gbps
WS(C)(-1a)	WD(K)(0)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(1)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(2)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(3)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(4)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(5)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(6)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(A)(-1)	WD(A)(7)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(B)(-1)	WD(B)(3)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(D)(0)	WD(D)(1)	Światłowód MM	12	1Gbps
WD(D)(0)	WD(D)(4)	Światłowód MM	12	1Gbps
Nowe linie				
WS(C)	WS(A)(-1)	Światłowód MM	4	1 Gbps

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
WS(C)	WD(A)(1)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(A)(2)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(A)(3)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(A)(4)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(A)(5)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(A)(6)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(A)(7)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(C)(0)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(C)(1)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(C)(2)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WS(B)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(B)	WD(B)(3)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(D)(1)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(D)(4)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(D)(0)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(W)(0)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(K)(0)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(P)(0)	Światłowód MM	4	1 Gbps
WS(C)	WD(PT)(1)	Światłowód MM	4	1 Gbps

Proponowane nowe punkty w WS Przemysł

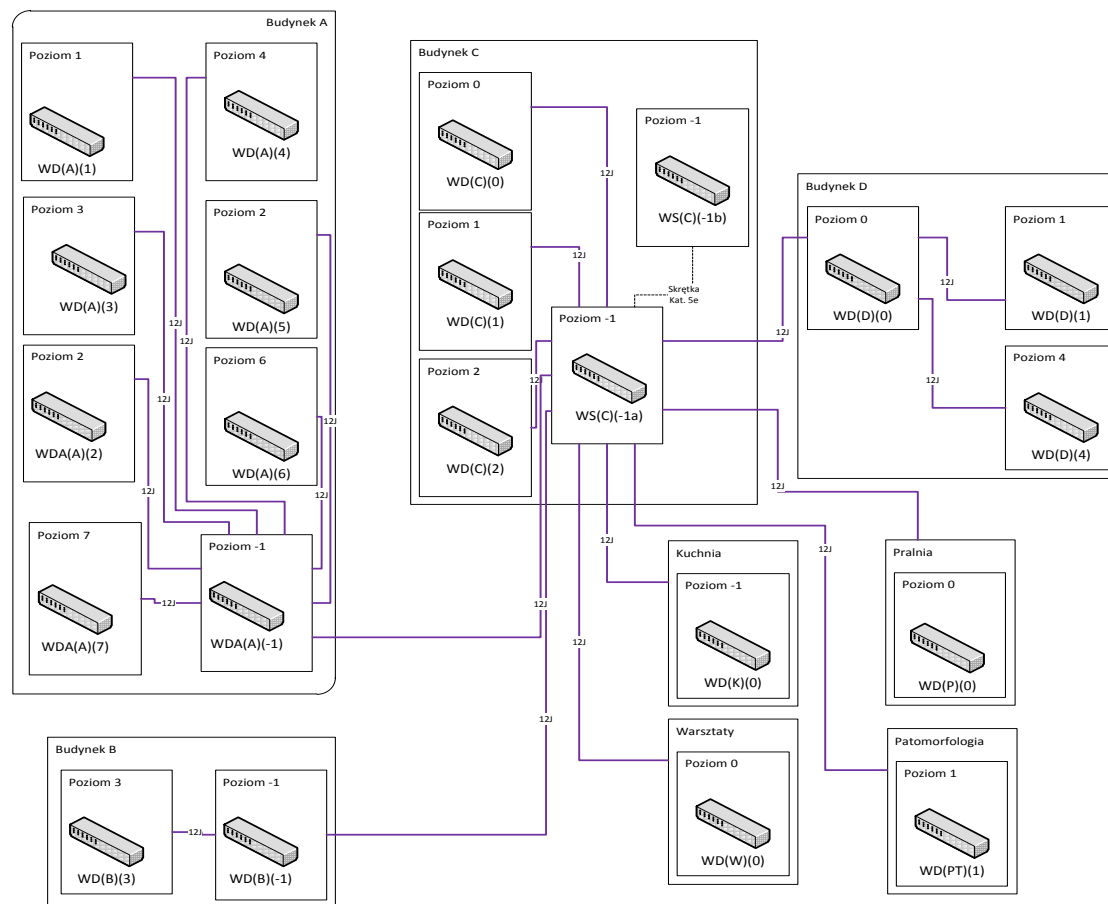
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełącz ników szkieleto wych	Ilość istniejących punktów dostępowy ch do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowy ch przeł ączni ków	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych								
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7
			2	7	428	27	213									
Budynek A																
poziom - 1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(-1)			11	1	13	2	2							
poziom 1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(1)			18	1	6			11						
poziom 2	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(2)			20	1	4				15					
poziom 3	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(3)			24	1	0					18				
poziom 4	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(4)			20	1	4						20			
poziom 5	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(5)			19	1	5							19		
poziom 6	Lokalizacja w	WD(A)(6)			22	1	2								22	

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełączników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczanych w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych									
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	
	miejscu obecnej szafy																
poziom 7	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(A)(7)			19	1	5									19	
Budynek B																	
poziom - 1	Wskazanie i uzgodnienie nowego punktu w obrębie lokalizacji	WD(B)(-1)	1		76	4	20		18	58							
poziom 3	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(B)(3)			10	1	14				10						
Budynek C																	
poziom - 1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WS(C)(-1a)	1		46	2	2	46									
poziom 0	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(C)(0)			25	1	Część podłączona piętro wyżej.		25								

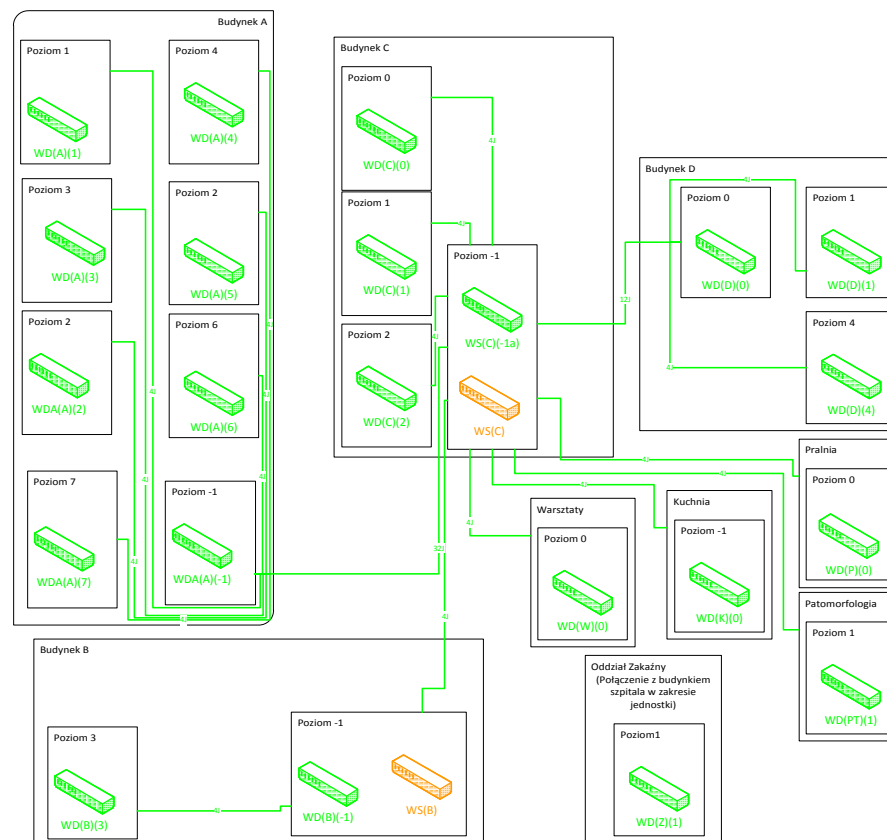
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełączników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczanych w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych									
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	
poziom 1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(C)(1)			7	1	16			7							
poziom 2	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(C)(2)			6	1	18				6						
Budynek D L+P																	
poziom 0	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(D)(0)			18	1	6		18								
poziom 1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(D)(1)			48	2	0			37	11						
poziom 4	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(D)(4)			19	1	5					19					
Budynek E	brak szafy – punkty podłączone do budynku A								7	7	5	6					
Patomorfologia	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(PT)(1)			5	1	19				5						
Pralnia	Lokalizacja w	WD(P)(0)		7	0	1	17										

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełącz ników szkieleto wych	Ilość istniejących punktów dostępowy ch do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowy ch przeł ączni ków	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych								
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7
	miejscu obecnej szafy															
Kuchnia	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(K)(0)				1	24									
Warsztaty	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy	WD(W)(0)			9	1	15		9							
Oddział zakaźny	brak szafy – budynek poza obszarem szpitala.	WD(Z)(1)			6	1	18		1	5						

Istniejące połączenia sieci w WS Przemysł



Proponowana nowa struktura sieci w WS Przemysł



WS Tarnobrzeg

Istniejące punkty w WS Tarnobrzeg

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
					217	63
Administracja	Parter pokuj nr 2	WD-Adm	2x24RJ45 + 2*SFP	12U/7U	30	18
Pawilon D z łącz.	1 piętro ciąg komunikacyjny obok rozdzielni elektrycznej	WD-d	48*RJ45(100MBit) + 2*SFP(1000MBit)	6U/4U	40	8
Blok E	Parter ciąg komunikacyjny	WD-e0	12*Rj45(100MBit) + 1*SFP(1000MBit)	10U/4U	12	0
Blok E	1 piętro pomieszczenie	WD-e1	12*Rj45(100MBit) + 1*SFP(1000MBit)	10U/4U	12	0
Blok F1	Pomieszczenie przy centrali	WS + WD	3x24*Rj45(100MBit)+ 4*SFP (1000MBit)	40U/28U	38	26
Blok F2	Pomieszczenie dyżurki	WD-f2	48*RJ45(100MBit)+1*SFP(1000MBit)	10U/4U	45	3
Budynek B	Parter korytarz	WD-B	48*RJ45(100MBit)+4*SFP(1000MBit)	45U/35U	40	8
Budynek K	brak	brak	brak	brak	Brak	Brak

Połączenia międzywęzłowe w WS Tarnobrzeg

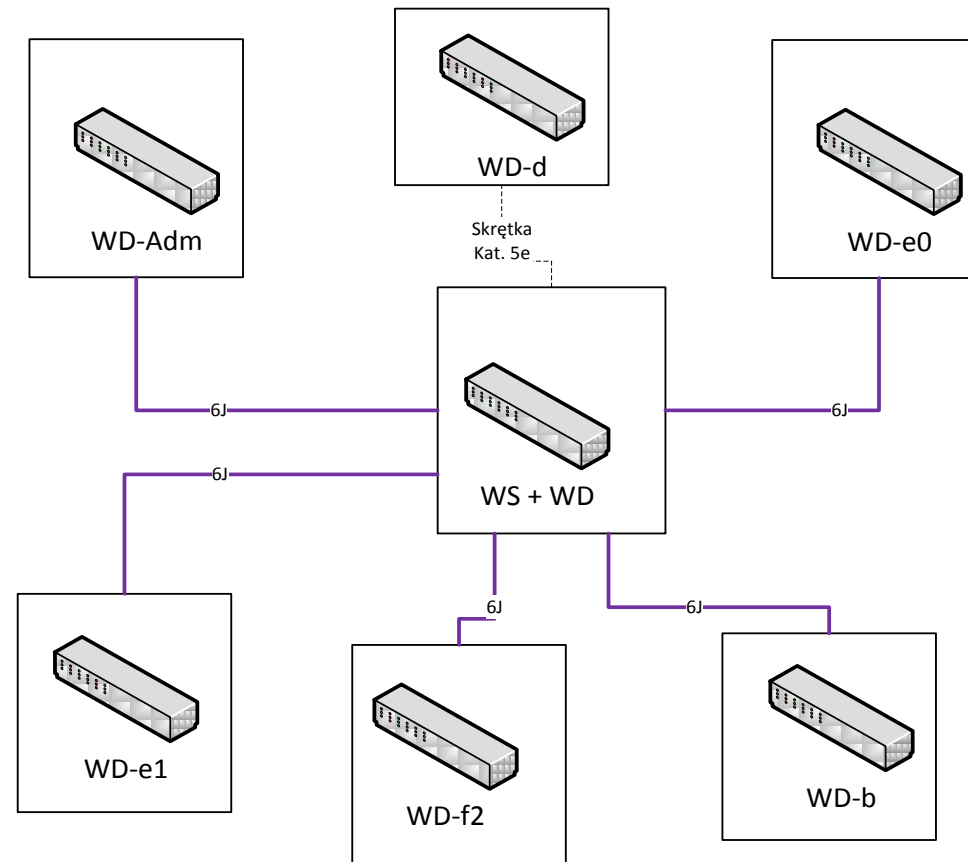
Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia	Uwagi
Istniejące linie					
WD-Adm	WS + WD	Światłowód MM	6	1Gbps	
WD-d	WS + WD	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps	
WD-e0	WS + WD	Światłowód MM	6	1Gbps	
WD-e1	WS + WD	Światłowód MM	6	1Gbps	
WD-f2	WS + WD	Światłowód MM	6	1Gbps	
WD-b	WS + WD	Światłowód MM	6	1Gbps	
Nowe linie					
WS + WD	WD-d	Światłowód MM	4	1 Gbps	
WS + WD	WD-k	Światłowód MM	4	1 Gbps	
WS + WD	WD-Adm	Światłowód MM	4	1 Gbps	
WS + WD	WD-e0	Światłowód MM	4	1 Gbps	
WS + WD	WD-e1	Światłowód MM	4	1 Gbps	
WS + WD	WD-f2	Światłowód MM	4	1 Gbps	

Proponowane nowe punkty w WS Tarnobrzeg

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzł owe")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełącznikó w	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra - ilość nowych punktów dostępowych									
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8
			1	0	313	18	119										
Administracja	PARTER CIĄG KOMUNIKACYJNY	WD-Adm			35	2	13		17	18							
Pawilon D z łącz.	I piętro ciąg komunikacyjny	WD-d			55	3	17	6	13	15	21						
Blok E	PARTER ciąg komunikacyjny	WD-e0			29	2	19		29								
Blok E	1 piętro POMIESZCZENIE POCZEKALNI	WD-e1			27	2	21			13	14						
Blok F1	serwerownia oraz pomieszczenie przy centrali tel.	WS + WD	1		74	4	22		49	13	12						
Blok F2	IV piętro	WD-f2			67	4	29		9	6	6	11	7	7	7	8	6
Budynek B	PARTER ciąg komunikacyjny	WD-b			8		Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -8		4	1	3						
Budynek K	PARTER ciąg komunikacyjny	WD-k			18	1	6			18							

Uwagi: Wartości ujemne w kolumnie *Zapas portów przełącznika* wynikają z podłączenia punktów do istniejących przełączników.

Istniejące połączenia sieci w WS Tarnobrzeg



The diagram illustrates the network topology for the 'serwerownia' (server room). The central node is 'WS - serwerownia', which contains two server racks: 'WS + WD' (green) and 'WS' (orange). It is connected to seven other nodes: 'WD-Adm' (top left), 'WD-d' (top center), 'WD-e0' (top right), 'WD-k' (middle right), 'WD-e1' (bottom left), 'WD-f2' (bottom center), and 'WD-b' (bottom right). Connections are labeled with '4J' or '6J'.

WSP Krosno

Istniejące punkty w WSP Krosno

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
					454	
Blok A	piętro 0 , oddz. Urologiczny , w pobliżu windy transportowej	FD2	2x(100Base-T 24*RJ45 + 100Base-FX SC)	18U/2U	46	0
Blok A	piętro 3 , oddz. Reumatologiczny , wnęka TK	FD6	100Base-T 24*RJ45 + 100Base-FX SC	-	23	0
Blok A	piętro 5 , oddz. Pulmonologiczny we wnęce "brudownika"	FD7	100Base-T 24*RJ45 + 100Base-FX SC 100Base-T 24*RJ45	18U/1U	45	2
Blok B	Piętro -1, korytarz przy "SKOK"	FD1	2x(100Base-T 24*RJ45)	18U/4U	39	7
Blok B	piętro 0, Laboratorium	FD10	2x(100Base-T 24*RJ45)	6U/2U	28	16
Blok B	piętro 1, ZDO(RTG)	FD11	1000Base-T 24*RJ45 100Base-T 16*RJ45	42U/8U	32	6
Blok C	piętro 0, pom. SOR przyj. nagłe	FD9	1000Base-T 24*RJ45	32U/22U	22	0
Blok D	piętro 0, pom. Serwerowni	CD	2x(100Base-T 24*RJ45 + 100Base-FX 2*SC) 1000Base-T 16*RJ45	42U/22U	50	9
Blok D	piętro 1, wnęka TK , obok rejestracji	FD4	1000Base-T 24*RJ45 100Base-T 16*RJ45	-	30	8
Blok D	piętro 1, korytarz obok Sekretariatu	FD8	3x(100Base-T 24*RJ45)	18U/8U	52	17
Blok D	piętro 2, pom. Techniczne - poradnie	FD5	2x(100Base-T 24*RJ45)	18U/11U	33	12

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Blok H	piętro -2 , pom. Rejestracji por. Pulmonologicznej	FD3	2x(100Base-T 24*RJ45)	18U/10U	32	14
Bud. Prosektorium	pom. inspektora ds. Obronności	BD2	1000Base-T 24*RJ45	18U/14	2	21
Bud. Oddz. Odwykowego	korytarz	BD1	1000Base-T 24*RJ45	18U/14	10	13
Bud. ul. Grodzka 45	piętro -1, pom. Centrali	FD12	1000Base-T 24*RJ45	18U/12U	10	13

Połączenia międzywęzłowe w WSP Krosno

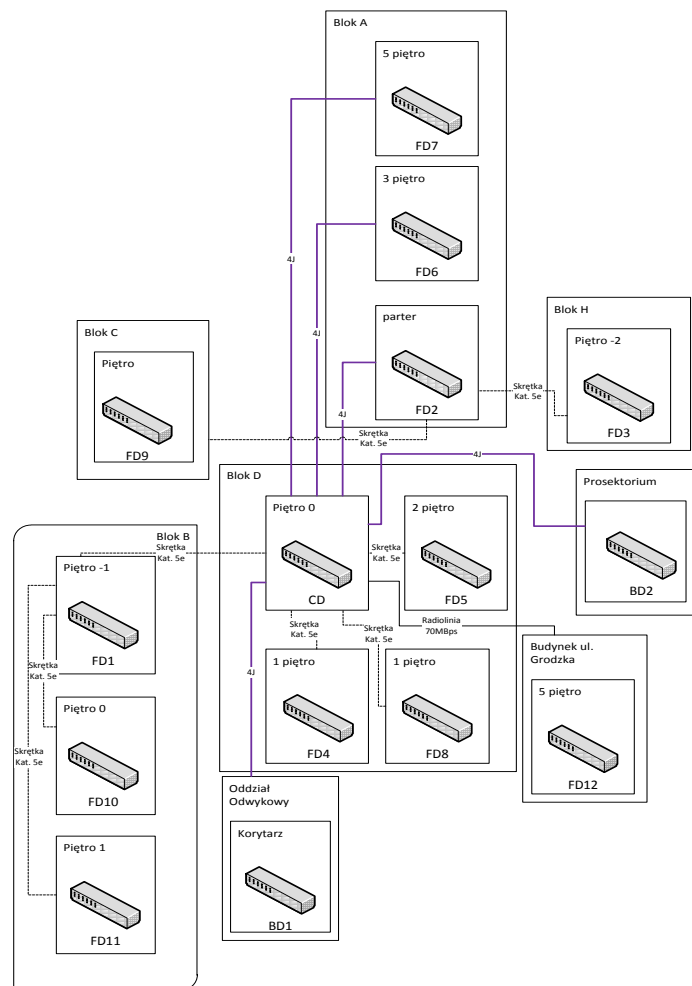
Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Istniejące linie				
FD1	CD	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
FD2	CD	Światłowód MM	4	100Mbps
FD3	FD2	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
FD4	CD	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
FD5	CD	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
FD6	CD	Światłowód MM	4	100Mbps
FD7	CD	Światłowód MM	4	100Mbps
FD8	CD	Skrętka kat. 5e	2	100Mbps
FD9	FD2	Skrętka kat. 6e	1	100Mbps
FD10	FD1	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps
FD11	FD1	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps
FD12	CD	Radiolinia	1	70Mbps
BD1	CD	Światłowód MM	4	100Mbps
BD2	CD	Światłowód MM	4	100Mbps
Nowe linie				
FD2	CD	Światłowód MM	4	1Gbps
FD6	CD	Światłowód MM	4	1Gbps
FD7	CD	Światłowód MM	4	1Gbps
FD11	CD	Światłowód MM	4	1Gbps
FD5	CD	Światłowód	4	1Gbps
FD8	CD	Światłowód	4	1Gbps

Proponowane nowe punkty w WSP Krosno

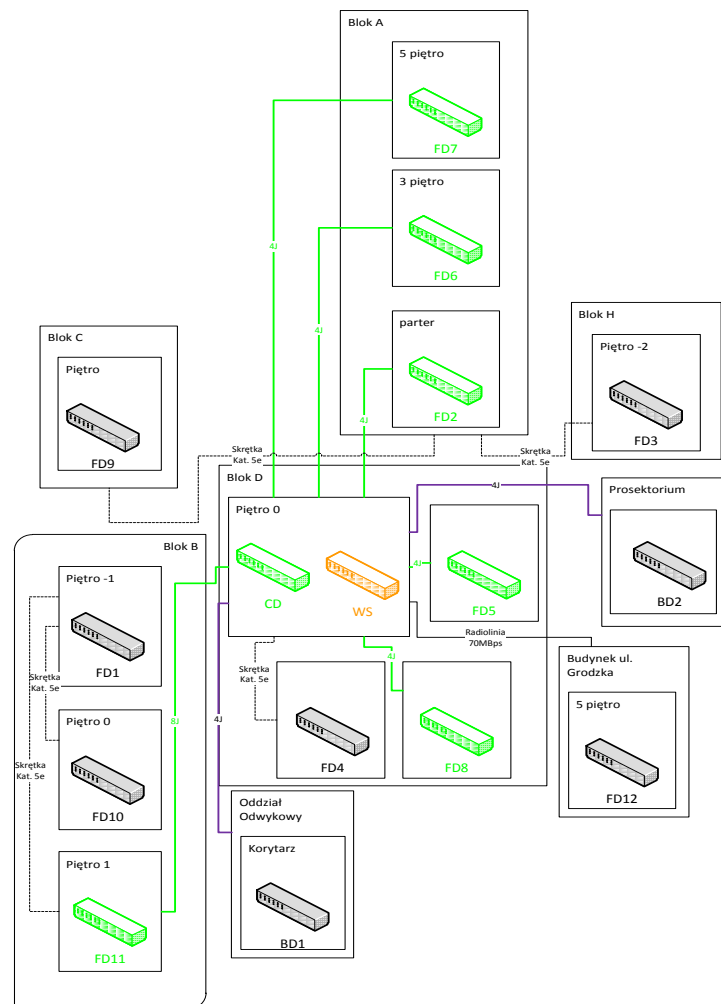
Miejsc e (zgodnie z planami jednost ki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełącz ników szkieleto wych	Ilość istniejący ch punktów dostępo wych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostępowyc h do przyłączenia	Ilość nowy ch przełą cznik ów	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych									
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	pod asze lub p -2	
			1	0	112	7	56										
Blok A	piętro : 0, 3, 5	FD2,FD6,FD7			27	3	45			2		11	6	6	2		
Blok B	piętro 0, 1	FD10,FD11			20	1	4	2		18							
Blok C	piętro -1,pietro 0	FD2,FD9			5		Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -5			5							
Blok D	piętro 0, 1x2szt, 2	CD,FD4,FD8,F D5	1		49	3	23		1 6	20	13						
Blok H	piętro -2	FD3			11		Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -11		8	1						2	

Uwagi: Wartości ujemne w kolumnie *Zapas portów przełącznika* wynikają z podłączenia punktów do istniejących przełączników.

Istniejące połączenia sieci w WSP Krosno



Proponowana nowa struktura sieci w WSP Krosno



WSS Rzeszów

Istniejące punkty w WSS Rzeszów

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
					0	
Budynek A	parter, zakład radiologii i diagnostyki obrazowej - magazyn	FD-A0	1. HP Procurve 2510G-24 J9279A 20*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X 2. HP Procurve 2848 J4904A 44*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X, 1 x miniGibic	18U/1U	39 wkładek AMP ACO PLUS 2xRJ45, 2 wkładki AMP ACO PLUS 1xRJ45, aktualnie skrosowane 53 porty	11
	klatka schodowa, przed wejściem na poddasze	FD-A3	HP Procurve 2510G-48 J9280A 44*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X, 1 x miniGibic	32U/9U	136 wkładek AMP ACO PLUS 1xRJ45, aktualnie skrosowane 25 portów	19
Budynek B	magazynek na 1 piętrze przy głównej klatce schodowej na poziomie Oddziału Chirurgii Ogólnej	BD/FD-B1	HP Procurve 3400CL J4905A 20*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X 3x miniGibic 2. HP 4000M J4121A 32*RJ45 100Base-T / 1 moduł x 100Base-FX HP J4112A 4x 100Base-FX	18U/1U	29 wkładek AMP ACO PLUS 2xRJ45 kat. 6 + 24xRJ45 kat. 5e - łącznie 41 skrosowane porty	3
	Hol na 2 piętrze przy głównej klatce schodowej na poziomie Oddziału Ginekologii	FD-B2	HP Procurve 2610-48 J9088A 48*RJ45 100Base-T / 2 x RJ45 1000Base-T lub 2x1000Base-X,	14U/7U	120 portów RJ45 kat. 5e skrosowane 39 portów	9

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
	Hol na 3 piętrze przy głównej klatce schodowej na poziomie Oddziału Laryngologii	FD-B3	Switch HP ProCurve 2524 J4813A 24*RJ45 100Base-T/ 1xtransceiver 100FX S.C. J4853A 1xtransceiver Gigabit SX J4131B Switch HP Procurve 2610-48 J9088A 48*RJ45 100Base-T / 2 x RJ45 1000Base-T lub 2x1000Base-X	28U/14U	46 wkładek AMP ACO PLUS 2xRJ45 kat 6, 34 porty skrosowane	37
	Oddział ginekologii, korytarz	FD-B2a	HP Procurve 2510G-48 J9280A 44*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X, 1 x miniGibic	15U	32 wkładki AMP ACO PLUS 1xRJ45 kat 6	
Budynek Apteka	Klatka schodowa na 1 piętrze	FD-BA	Switch HP Procurve 2626 J4900B 24*RJ45 100Base-T, 2xGigabit Port RJ45 lub 2xMiniGibic Port	18U/8U	24 wkładki AMP ACO PLUS 2xRJ45, 1 wkładka 1xRJ45 AMP ACO PLUS, panel 24 porty RJ45 kat 6, skrosowane łącznie 24 porty	0
Budynek C	Serwerownia, 2 piętro	CD/BD-C (centralny punkt dystrybucyjny)	HP Procurve 3400CL J4905A 20*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X 3x miniGibic 2.Switch HP 4000M J4121A 56*RJ45 100Base-T / 2 moduł x 100Base-FX HP J4112A 1xmoduł Gigabit J4115B, Switch HP 2810-24G J9021A 20*RJ45 1000base-T, 4x1000 Base-T lub 4xMiniGibic, Switch HP ProCurve 2510G-24 20*RJ45 1000base-T, 4x1000 Base-T lub 4xSFP, CISCO Catalyst 2960S 24xRJ45 1000Base-T 4xMiniGibic, 1x USB, CISCO 2960G 8*RJ45 1000Base-T, 1 x minigibic	18U/5U	30 wkładek AMP ACO PLUS 2xRJ45, aktualnie skrosowanych 54	22

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Budynek D	Dyżurka, 1 piętro	BD-D	Switch HP ProCurve 2524 J4813A 24*RJ45 100BaseT/ 2xtransceiver 100FX S.C. J4853A	6U/4U	panel 24 porty	21
Budynek E	dyżurka pielęgniarek w oddziale psychiatrycznym ogólnym, parter	BD-E	HP 4000M J4121A 32*RJ45 100Base-T / 1 moduł x 100Base-FX HP J4112A 4x 100Base-FX	18U/3U	panel 24 porty kat 5e, 22 skrosowanych	8
Budynek F	piwnica, pomieszczenie w szatni personelu obok archiwum zakładowego	BD-F	Switch Hp Procurve 2626 J4900B 24*RJ45 100Base-T, 2xGigabit Port RJ45 lub 2xMiniGibic Port	6U/1U	panel 24 porty kat 5e, 17 skrosowanych	9
Budynek G	pomieszczenie laborantek, 1 piętro	BD-G	Switch HP ProCurve 2524 J4813A 24*RJ45 100BaseT/ 2xtransceiver 100FX S.C. J4853A	12U/2U	panel 24 porty kat. 5e, 23 porty skrosowane	1
Budynek H	korytarz, 1 piętro	BD-H	Switch HP ProCurve 2524 J4813A 24*RJ45 100BaseT/ 1xtransceiver 100FX S.C. J4853A	12U/6U	panel 8 wkładek 2xRJ45 AMP, 12 skrosowanych	12
Budynek I a+b+c	pomieszczenie techniczne, 4 piętro, nowy budynek PCO	FD-I4	HP Procurve 2510G-48 J9280A 44*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X, 1 x miniGibic	42U/21U	panel 96 wkładek 1xRJ45 AMP, 9 skrosowanych	35
	2 piętro magazyn, Oddział Onkologii Klinicznej	BD I/FD-I2	HP Procurve 2848 J4904A 44*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X, 3 x miniGibic 2. HP Procurve 2848 J4904A 44*RJ45 1000Base-T / 4 x 1000Base-X,	10U/2U	panel 89 porty kat. 5e, 69 skrosowanych	19
	2 piętro hol	FD-I3	HP 2610-24 J9085A 24*RJ45 100Base-T, 2*RJ45 1000Base-T lub 2 x 1000Base-X miniGBIC	42U/38U	0	24

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
	parter, zakład radioterapii, serwerownia PCO	FD-10	Switch HP 2810-48G J9022A 44*RJ45 1000Base-T, 4*MiniGbic lub 4*RJ45 1000 Base-T, Switch Hp Procurve 2626 J4900B 24*RJ45 100Base-T, 2xGigabit Port RJ45 lub 2xMiniGbic Port	18U/1U	panel 24 wkładki AMP ACO Plus 2xRJ45 kat. 6, 8 wkładek AMP ACO Plus 1xRJ45 kat. 6, panel 33 porty kat. 5.	15
	1 piętro, zakład fizyki, ciąg komunikacyjny	FD-11	Switch 3COM 4400 SuperStack III	6U/2U	panel 24 porty, skrosowanych 16	8
Budynek J	2 piętro, administracja, pomieszczenie archiwum	BD-J	Switch HP ProCurve 2524 J4813A 24*RJ45 100BaseT/ 1xtransceiver 100FX S.C. J4853A 1xtransceiver Gigabit SX J4131B, Switch Switch Hp Procurve 2626 J4900B 24*RJ45 100Base-T, 2xGigabit Port RJ45 lub 2xMiniGbic Port	6U/0U	panel 35 portów, 33 skrosowane	15

Połączenia międzywęzłowe w WSS Rzeszów

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Istniejące linie				
CD/BD-C	BD/FD-B1	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-E	Światłowód MM	4	100Mbps
CD/BD-C	BD-G	Światłowód MM	4	100Mbps
CD/BD-C	BD I/FD-I2	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-J	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-D	Światłowód MM	4	100Mbps
BD/FD-B1	FD-A0	Światłowód MM	4	1Gbps
BD/FD-B1	FD-A3	Światłowód MM	4	1Gbps
BD/FD-B1	FD-AP	Skrętka kat 6 PiMF 1,2 GHz	1	100Mbps
BD/FD-B1	FD-B2	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps
BD/FD-B1	FD-B3	Światłowód MM	4	100Mbps
BD/FD-B1	FD-B2a	Światłowód MM	4	1Gbps

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
BD-E	BD-F	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps
BD-G	BD-H	Światłowód MM	4	100Mbps
BD I/FD-I2	FD-I3	Światłowód MM	4	1Gbps
BD I/FD-I2	FD-10	Światłowód MM	4	1Gbps
FD-I3	FD-I4	Światłowód MM	4	1Gbps
FD10	FD-11	Skrętka kat. 5e	1	100Mbps
Nowe linie				
CD/BD-C	BD/FD-B1	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-J	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-E	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-F	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-G	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD I/FD-I2	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD I/FD-I3	Światłowód MM	4	1Gbps

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
CD/BD-C	BD I/FD-I1	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	BD-H	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	FD-AP	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	FD-B2	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	FD-B3	Światłowód MM	4	1Gbps
CD/BD-C	FD-A0	Światłowód MM	4	1Gbps

Proponowane nowe punkty w WSS Rzeszów

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełączni ków szkieletow ych	Ilość istnjąc ych punktów dostępo wych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostępow ych do przyłączen ia	Ilość nowych przełąc zników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany m w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	poddasz e lub p - 2
			1	9	378	21	126											
Budynek A	parter, zakład radiologii i diagnostyki obrazowej - magazyn	FD-A0		9	33	1	Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -18	6	13	3	11							
Budynek główny	FD-B1 - magazynek na 1 piętrze przy główniej klatce schodowej na poziomie Oddziału Chirurgii Ogólnej, FD-B2 - Hol na 2 piętrze przy główniej klatce schodowej na poziomie Oddziału	FD-B1, FD-B2, FD-B3			51	3	21	1 4	22	5	5	5						

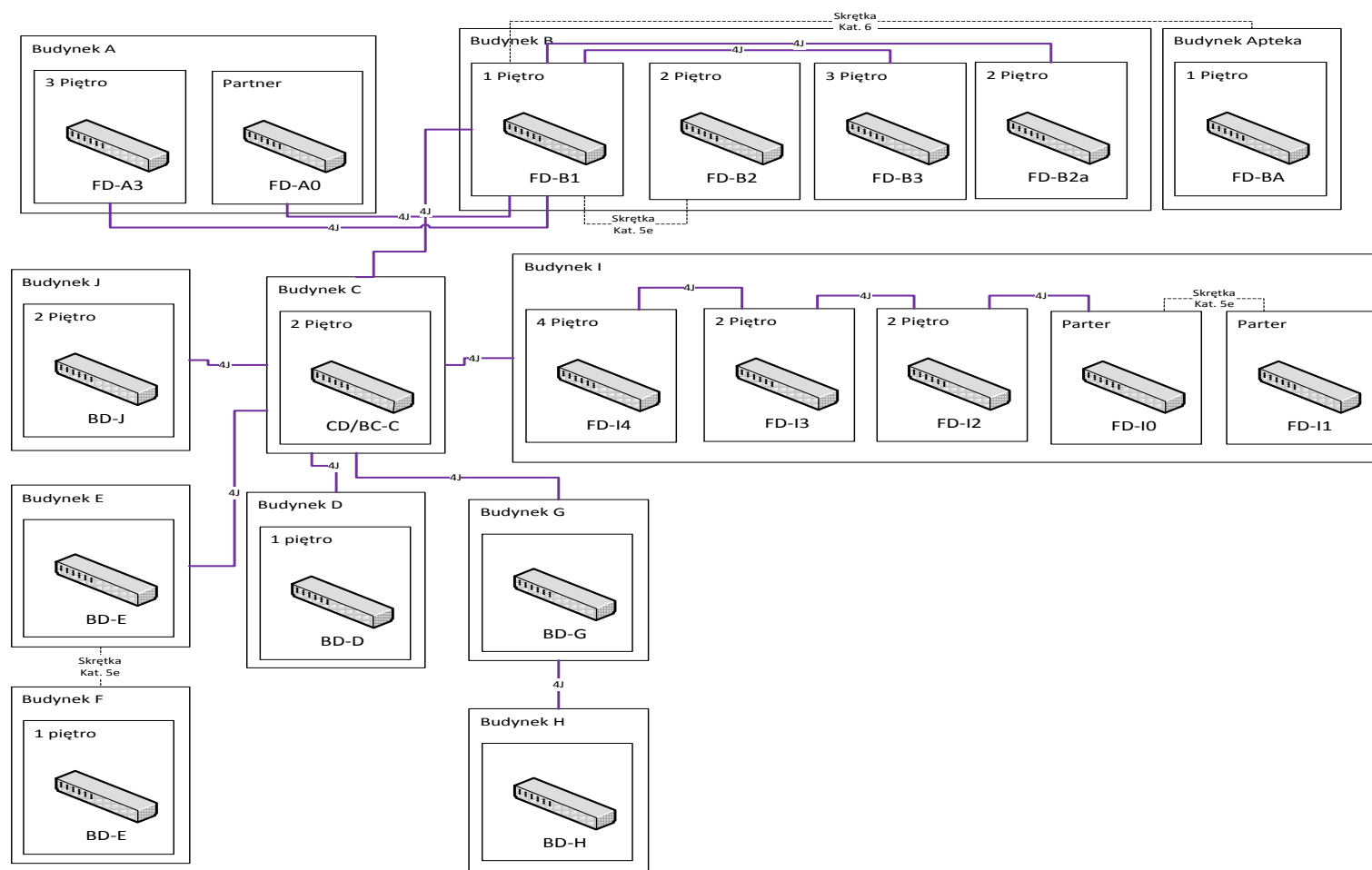
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełączni ków szkieletow ych	Ilość istnienią cych punktów dostępo wych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostępow ych do przyłączen ia	Ilość nowych przełąc zników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany m w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	poddasz e lub p - 2
	Ginekologii, FD-B3 Hol na 3 piętrze przy głównej klatce schodowej na poziomie Oddziału Laryngologii																	
Budynek B	FD-B1 - magazynek na 1 piętrze przy głównej klatce schodowej na poziomie Oddziału Chirurgii Ogólnej, FD-B2 - Hol na 2 piętrze przy głównej klatce schodowej na	FD-B1, FD-B2, FD-B3																
					28	3	44			11	14	3						

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełączni ków szkieletow ych	Ilość istniejąc ych punktów dostępo wych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostępow ych do przyłączeni a	Ilość nowych przełąc zników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany m w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	poddasz e lub p - 2
	poziomie Oddziału Ginekologii, FD-B3 Hol na 3 piętrze przy głównej klatce schodowej na poziomie Oddziału Laryngologii																	
Budynek Apteka	Klatka schodowa na 1 piętrze	FD-BA			7	1	17				7							
Budynek C	Serwerownia, 2 piętro	CD/BD-C	1		3	2	45		1		2							
Budynek E	dyżurka pielęgniarek w oddziale psychiatryczny m ogólnym, parter	BD-E			23	1	1	3	12	8								

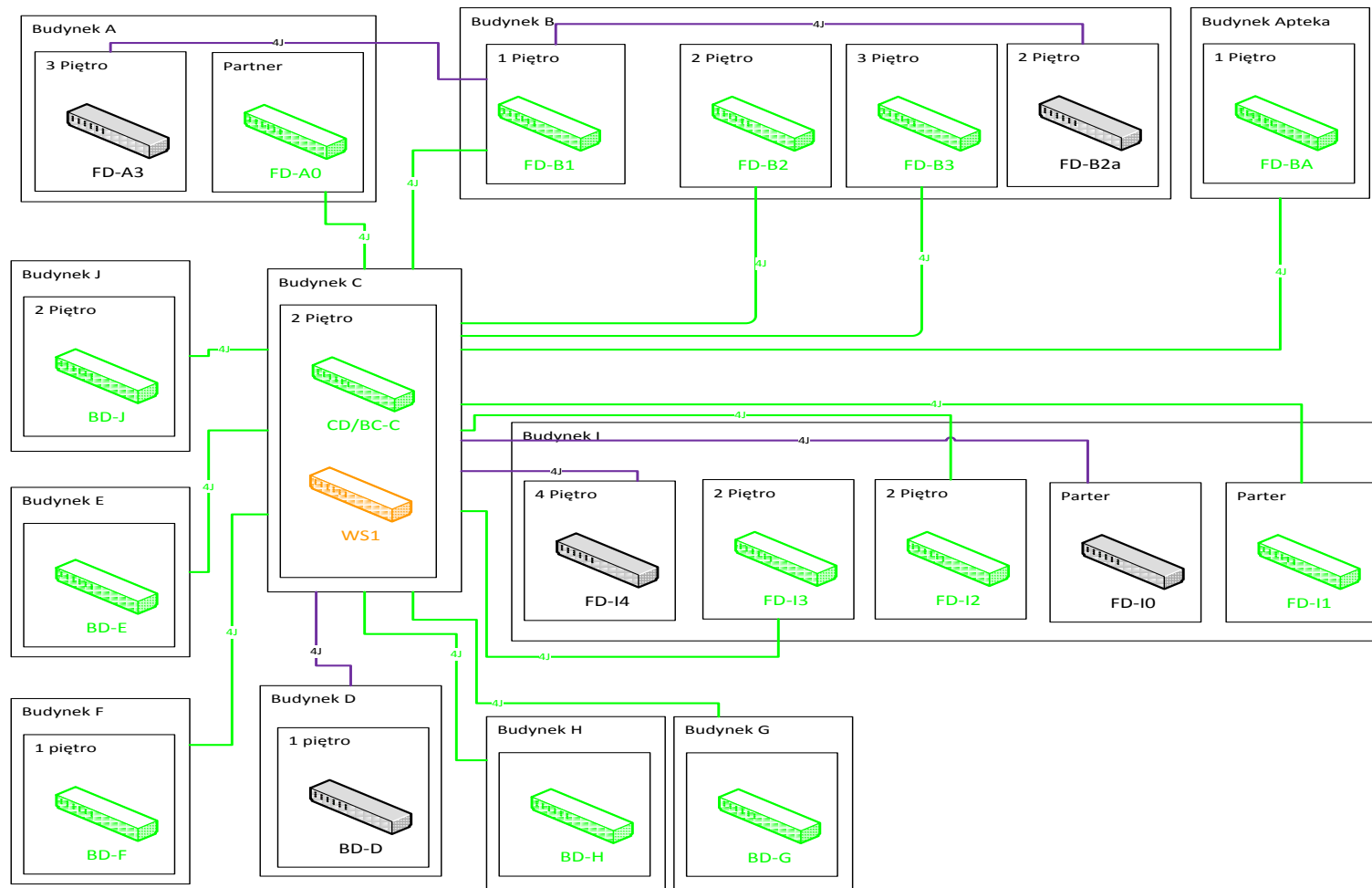
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe ")	Ilość Przełączni kół szkieletow ych	Ilość istniejąc ych punktów dostęp owych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostęp owych do przyłącze nia	Ilość nowych przełącz ników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany m w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	poddasz e lub p - 2
Budynek F	piwnica, pomieszczenie w szatni personelu obok archiwum zakładowego	BD-F			23	1	1		20	3								
Budynek G	pomieszczenie laborantek, 1 piętro	BD-G			33	2	15			33								
Budynek H	korytarz, 1 piętro	BD-H			3	1	21			3								
Budynek I a+b+c	BD I/FD-I2 2 piętro magazyn, Oddział Onkologii	BD I/FD-I2, FD-I3, FD-11,			117	4	Punkty podłączone do istniejącego przełącznika		48	48	21							

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełączników szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełączników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany m w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	poddasze lub p - 2
	Klinicznej, FD-I3, 1 piętro, zakład fizyki, ciąg komunikacyjny						-21											
Budynek J	2 piętro, administracja, pomieszczenie archiwum	BD-J			57	2	Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -9		23	17	17							

Istniejące połączenia sieci w WSS Rzeszów



Proponowana nowa struktura sieci w WSS Rzeszów



SW2 Rzeszów

Istniejące punkty w SW2 Rzeszów

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
					1806	
Budynek A1	PD3 -piętro I obok windy	PD3	2 x 3Com 4400 24x10/100Mbit/s, 1 x 3Com 4400 24x10/100Mbit/s, 1x100Mbit/s MTRJ Linksys 16port 10/100Mbit/s	8U/0U	110	0
Budynek A1	PD4 -piętro V obok windy	PD4	1x3Com 4400 24x10/100Mbit/s 1x3Com 4400 48x10/100, 1x100Mbit/s MTRJ	8U/0U	75	0
Budynek A1	PD17 -piętro IV obok windy	PD17	1xHP ProCurve 2810-24G 20x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP) 1xHP ProCurve 2810-48G 44x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP)	8U/0U	52	10
Budynek A1	PD19 -piętro VI obok windy	PD19	1xHP ProCurve 2810-48G 44x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP)	42U/20U	56	0
Budynek B1	PD2 - wysoki parter w Labor	PD2	1x3Com 4400 24x10/100Mbit/s 1x3Com 4400 48x10/100, 1x100Mbit/s MTRJ 1xHP ProCurve 2810-24G 20x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP)	24/2U	122	0
Budynek C1	PD5 - poziom wysoki parter (koniec ip dzieci)	PD5	2 x 3Com 4400 24x10/100Mbit/s, 1 x 3Com 4400 24x10/100Mb/s, 1x100Mb/s MTRJ	8/0U	80	0

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Budynek D1	PD1 - poziom niski parter (sekcja informatyki)	PD1 (punkt dystrybucyjny i węzeł szkieletowy)	1x3Com 4400 24x10/100Mb/s 1x3Com 4400 48x10/100, 1x1Gb/s MTRJ 1x3Com 4400 48x10/100Mb/s 1x3Com 3300FX 8x100Mb/s SC, 2x10/100Mb/s 1x3Com 3300SM 24x10/100Mbit/s, 1xGb/s MTRJ 1x3Com 4900SX 12x1Gb/s MTRJ 1x3Com 4924 24x10/100/1000Mb/s, 4x1Gb/s MTRJ 1x3Com 4950 12x10/100/1000Mb/s, 6x1Gb/s MTRJ, 6x1Gb/s SC	84U/ 10U	135	0
Budynek D1	PD13 - poziom wysoki parter	PD13	1x3Com 4200 24x10/100Mb/s, 2x10/100/1000Mb/s	6U/3U	32	0
Budynek D1	PD12 - piętro I (przychodnia dor- schówek)	PD12	1x3Com 4400 24x10/100Mbit/s, 1x100Mbit/s MTRJ 2x3Com 4400 24x10/100Mbit/s	24U/8U	50	0
Budynek E1	brak PD (pion z toksykologią)					
Budynek H1	Brak PD (pion z dializami)					
Budynek H2	PD6 - piwnica koło schodów	PD6	1x3Com 4400 24x10/100Mbit/s, 1x100Mbit/s MTRJ 1x3Com 4400 24x10/100Mbit/s	8U/0U	48	0
Budynek H3	Brak PD (ciąg pomiędzy ip dzieci a ortopedia dzieci)					
Budynek I	PD7 - piwnica (pomieszczenie wentylatorownia)	PD7	2x3Com 3300 24x10/100Mbit/s 1x3Com 3300 24x10/100Mbit/s, 1x100Mbit MTRJ/s 1xHP ProCurve 2810-24G 20x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP)	24U/6U	75	0

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
Budynek K/CH	PD14 - niski parter (Serwerownia K/ch)	PD14 (punkt dystrybucyjny i węzeł szkieletowy)	1xHP ProCurve 8206zl 44x10/100/1000Mbit/s, 2xSFP+, 24xSFP 1xHP ProCurve 2810-24G 20x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP)	84U/ 10U	61	0
Budynek K/CH	PD15 - poziom wysoki parter (naprzeciwko kaplicy)	PD15	1x3Com 4400 48x10/100, 1x1Gbit/s MTRJ	42U/20U	188	0
Budynek K/CH	PD16 - poziom piętro I (obok sekretariatu Kardiochirurgii)	PD16	1x3Com 4400 48x10/100, 1x1Gbit/s MTRJ	42U/20U	137	0
Budynek KTMR	PD18 - poziom piętro I (pok. przygotowawczy KT)	PD18	1xHP ProCurve 2810-48G 44x10/100/1000Mbit/s, (4dual port RJ45/SFP)	42U/20U	38	0
Budynek K	PD20 - poziom niski parter (stołówka)	PD20	1x3Com 3300 12x10/100Mbit/s	6U/2U	8	3
RORE - bud. C	PD21 - RORE - bud. C (serwerownia RORE)	PD21 (punkt dystrybucyjny i węzeł szkieletowy)	1xHP ProCurve 5412zl 96x10/100/1000Mbit/s, 4xSFP, 8xSFP+	42U/6U	158	0
RORE - bud. B	PD22 - RORE - bud. B	PD22	1xHP ProCurve 2910al 48x10/100/1000Mbit/s, 2xSFP+	42U/6U	108	0
RORE - bud. D	PD23 - RORE - bud. D	PD23	1xHP ProCurve 2910al 24x10/100/1000Mbit/s, 2xSFP+	6U/2U	9	0
RORE - bud. A	PD24 - RORE - bud. A	PD24	1xHP ProCurve 5406zl 56x10/100/1000Mbit/s, 2xSFP+, 12xSFP	42U/6U	64	0

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
SOR	PD25 - SOR	PD25	1xHP ProCurve 5406zl 68x10/100/1000Mbit/s, 2xSFP+	42U/20U	32	0
SOR	PD26 - SOR	PD26	1xHP ProCurve 3800 48x10/100/1000Mbit/s, 4xSFP+	42U/4U	119	0
Budynek X	PD8 - poziom piętro I (klatka schodowa)	PD8	1xD-Link 8port 10/100Mbit/s, 1x100Mbit/s S.C	8U/2U	22	0
Bud dział tech.	PD9 - świetlica	PD9	1x3Com 4400 24x10/100Mb/s, 1x100Mb/s MTRJ	8U/2U	10	14
Bud Zam. Publ.	PD10 - Zamówienia Publiczne (świetlica)	PD10	1x3Com 4400 24x10/100Mb/s, 1x100Mb/s MTRJ	6U/2U	16	8
bud Pralnia	PD11- pok. Kierownika	PD11	1x1xMedia konwerter 100Mbit/s SC-RJ45.	6U/2U	1	0

Połączenia międzywęzłowe w SW2 Rzeszów

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Istniejące linie				
PD1	PD3 -piętro I obok windy	Światłowód MM	1	1x100Mbps
PD1	PD4 -piętro V obok windy	Światłowód MM	1	1x100Mbps
PD4	PD17 -piętro IV obok windy	Skrętka kat. 5e	1	1x100Mbps
PD14	PD19 -piętro VI obok windy	Światłowód MM	6	1x1Gbps
PD1	PD2 - wysoki parter w Labor	Światłowód MM	7	1x100Mbps 1x1Gbps
PD1	PD5 - poziom wysoki parter (koniec ip dzieci)	Światłowód MM	1	1x100Mbps
PD14	PD1 - poziom niski parter (sekcja informatyki)	Światłowód MM	6	2x1Gbps
PD1	PD13 - poziom wysoki parter	Skrętka kat. 5e	1	1x100Mbps
PD1	PD12 - piętro I (przychodnia dor-schówek)	Światłowód MM	1	1x100Mbps
	brak PD (pion z toksykologią)			
	Brak PD (pion z dializami)			
PD1	PD6 - piwnica koło schodów	Światłowód MM	1	1x100Mbps
	Brak PD (ciąg pomiędzy ip dzieci a ortopedia dzieci)			
PD1	PD7 - piwnica (pomieszczenie wentylatorownia)	Światłowód MM	7	1x100Mbps 1x1Gbps
PD1	PD14 - niski parter (Serwerownia K/ch)	Światłowód MM	6	2x1Gbps
PD14	PD15 - poziom wysoki parter (naprzeciwko kaplicy)	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD16 - poziom piętro I (obok sekretariatu Kardiochirurgii)	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD1	PD18 - poziom piętro I (pok. przygotowawczy KT)	Światłowód MM	4	1x1Gbps

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
PD3	PD20 - poziom niski parter (stołówka)	Skrętka kat. 5e	1	1x100Mbps
PD14	PD21 - RORE - bud. C (serwerownia RORE)	Światłowód JM	12	2x1Gbps
PD21	PD22 - RORE - bud. B	Światłowód MM	6	1x10Gbps
PD21	PD23 - RORE - bud. D	Światłowód MM	6	1x10Gbps
PD21	PD24 - RORE - bud. A	Światłowód MM	6	1x10Gbps
PD14	PD25 - SOR	Światłowód MM	3	2x1Gbps
PD14	PD26 - SOR	Światłowód MM	3	1x10Gbps
PD1	PD8 - poziom piętro I (klatka schodowa)	Światłowód MM	1	1x100Mbps
PD1	PD9 - świetlica	Światłowód MM	1	1x100Mbps
PD1	PD10 - Zamówienia Publiczne (świetlica)	Światłowód MM	1	1x100Mbps
PD1	PD11- pok. Kierownika	Światłowód MM	1	1x100Mbps
Nowe linie				
PD14	Nowy PD obok PD5 (dla budynku H1 i H3)	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD20	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD11	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD10	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD8	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD5	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD18	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD7	Światłowód MM	4	1x1Gbps

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
PD14	PD6	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD15	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD16	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD25	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD26	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD24	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD22	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD21	Światłowód MM	4	1x1Gbps
PD14	PD23	Światłowód MM	4	1x1Gbps

Proponowane nowe punkty w SW2 Rzeszów

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełącz ników szkieleto wych	Ilość istnieją cych punktów dostęp owych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostęp owych do przyłącze nia	Ilość nowy ch przeł cznik ów *	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	pod dasz e lub p -2
			2	0	227	43	805											
Budynek A1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD19	PD14			7		Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -7								7			
Budynek A1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD17	PD14			37		Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -37				8	16	13					
Budynek A1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD4	PD14			18	4	78							18				
Budynek A1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD3	PD14			11	5	109		3	8								
Budynek Dział techniczny	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD9	PD14				1	24											
Budynek B1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD2	PD14			12	4	84	9	3									
Budynek C1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD5	PD14			2	3	70			2								
Budynek D1-A1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD1	PD14			8	5	112	4	4									
Budynek D1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD13	PD14			7	2	41		7									

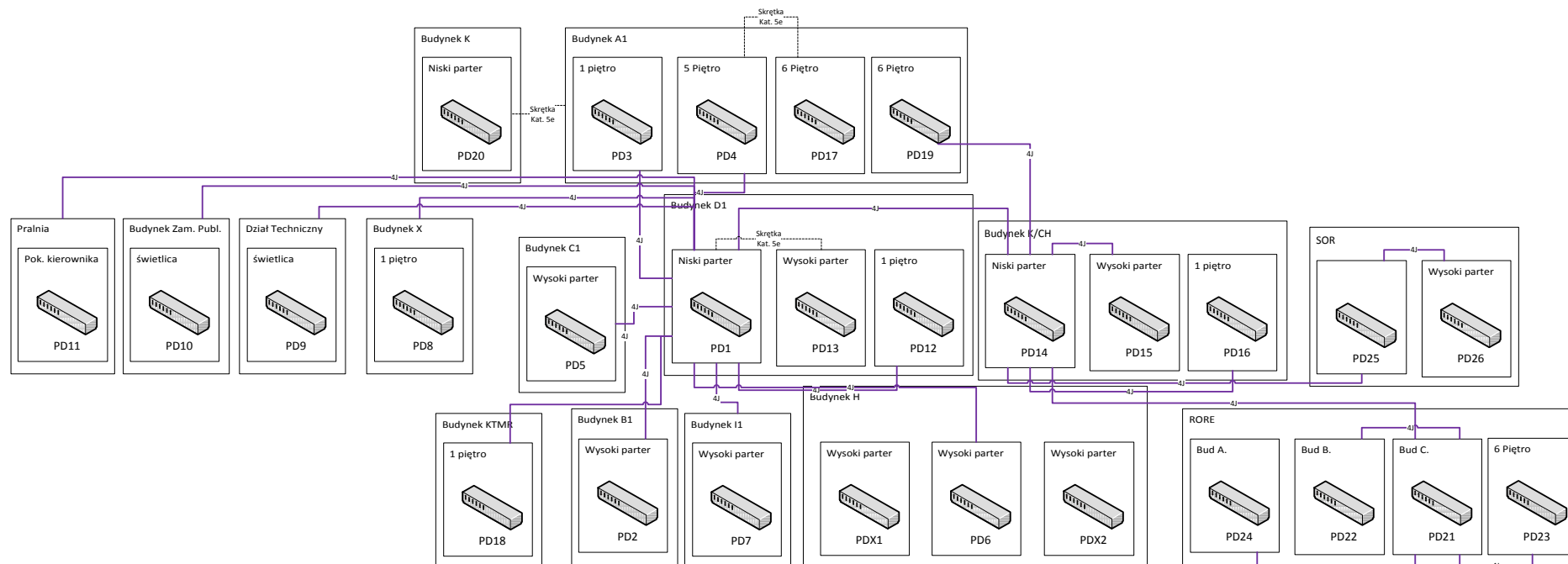
Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełącz- ników szkieleto- wych	Ilość istnietn- jących punktów dostępo- wych do przyłącze- nia	Ilość nowych punktów dostępo- wych do przyłącze- nia	Ilość nowy- ch przeł- ącznik- ów *	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych											
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	pod- dasz- e lub p -2	
Budynek D1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD12	PD14			11	3	61			11									
Budynek E1- B1	Lokalizacja w miejscu obecnej szafyPD3	PD14			3		Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -3		3										
Budynek KCHIR	Lokalizacja w miejscu obecnej szafy PD14	PD14	2																
Budynek H1	Nowy PD obok PD5 (dla budynku H1 i H3)	PD14			21	1	3	8	7	6									
Budynek H2	Lokalizacja w miejscu obecnej szafyPD6	PD14			12	3	60	3	6	3									
Budynek X Patomorfologi a	PD8	PD14				1	24												
Budynek H3	Nowy PD obok PD5 (dla budynku H1 i H3)	PD14			29	1	Punkty podłączone do istniejącego przełącznika -5	2	12	15									
Budynek I	Lokalizacja w miejscu obecnej szafyPD7	PD14			40	4	56	17	11	12									
Budynek Kchir	PD15	PD14				2	48												
Budynek Kchir	PD16	PD14				2	48												
Budynek P1	PD11 - pralnia	PD14																	
Budynek	PD18	PD14																	

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełącz ników szkieleto wych	Ilość istnieją cych punktów dostęp owych do przyłącze nia	Ilość nowych punktów dostęp owych do przyłącze nia	Ilość nowy ch przeł ącznik ów *	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczany w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych										
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	pod dasz e lub p -2
KTMR																		
Budynek K	PD20 Dział Żywnienia	PD14				1	24											
RORE - bud. C	PD21 - RORE - bud. C (serwerownia RORE)	PD14																
RORE - bud. B	PD22 - RORE - bud. B	PD21																
RORE - bud. D	PD23 - RORE - bud. D	PD21																
RORE - bud. A	PD24 - RORE - bud. A	PD21																
SOR	PD25 - SOR	PD14																
SOR	PD26 - SOR	PD14																
Budynek U	PD10	PD14			9	1	15		9									

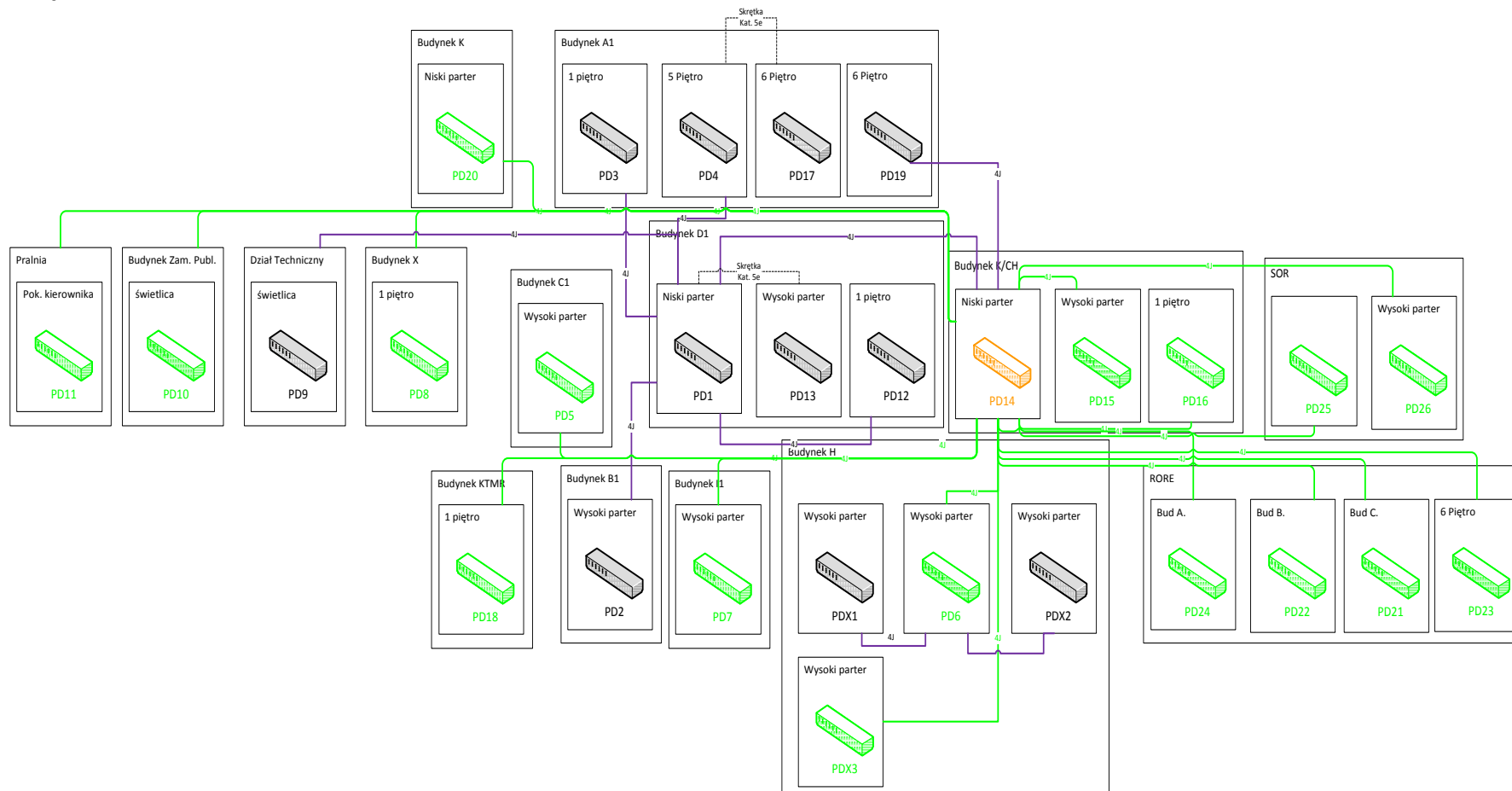
Uwagi: Wartości ujemne w kolumnie *Zapas portów przełącznika* wynikają z podłączenia punktów do istniejących przełączników.

* - W ramach lokalizacji SW 2 Rzeszów przewidziano 43 przełączniki dystrybucyjne, w tym 20 przełączników dystrybucyjnych typ A oraz 23 przełączniki typ B (dokładne rozmieszczenie przełączników ze względu na funkcjonalność zostanie określone na etapie analizy przedwdrożeniowej).

Istniejące połączenia sieci w Szpitalu SW2 w Rzeszowie



Proponowana nowa struktura sieci w SW2 Rzeszów



SZGiChP Rzeszów

Istniejące punkty sieciowe w SZGiChP Rzeszów

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość, rodzaj przełączników i ilości portów	Pojemność szafy/ wolne miejsce	Ilość przyłączonych punktów dostępowych	Zapas portów RJ45 w przełącznikach
					198	56
Budynek główny	parter - izba przyjęć	WD1	1, 100Base-TX 16*RJ45	6U/1U	16	0
Budynek główny	I piętro - administracja, ciąg komunikacyjny	WD3	1, 100Base-TX 48*RJ45	6U/1U	36	12
Budynek główny	I piętro - serwerownia	WD4	2, 100Base-TX 48*RJ45 1, 100Base-TX 24*RJ45	42U/4U	118	20
Budynek główny	II piętro - chirurgia klatki korytarz, ciąg komunikacyjny	WD6	1, 100Base-TX 5*RJ45	szafa 10" 330mmX330mm	2	2
Pałac	I piętro - dyżurka pielęgniarok	WD7	1, 100Base-TX 24*RJ45	8U/3U	14	10
Patomorfologia	parter - Sekretariat patomorfologii	WD8	1, 100Base-TX 24*RJ45	6U/1U	12	12

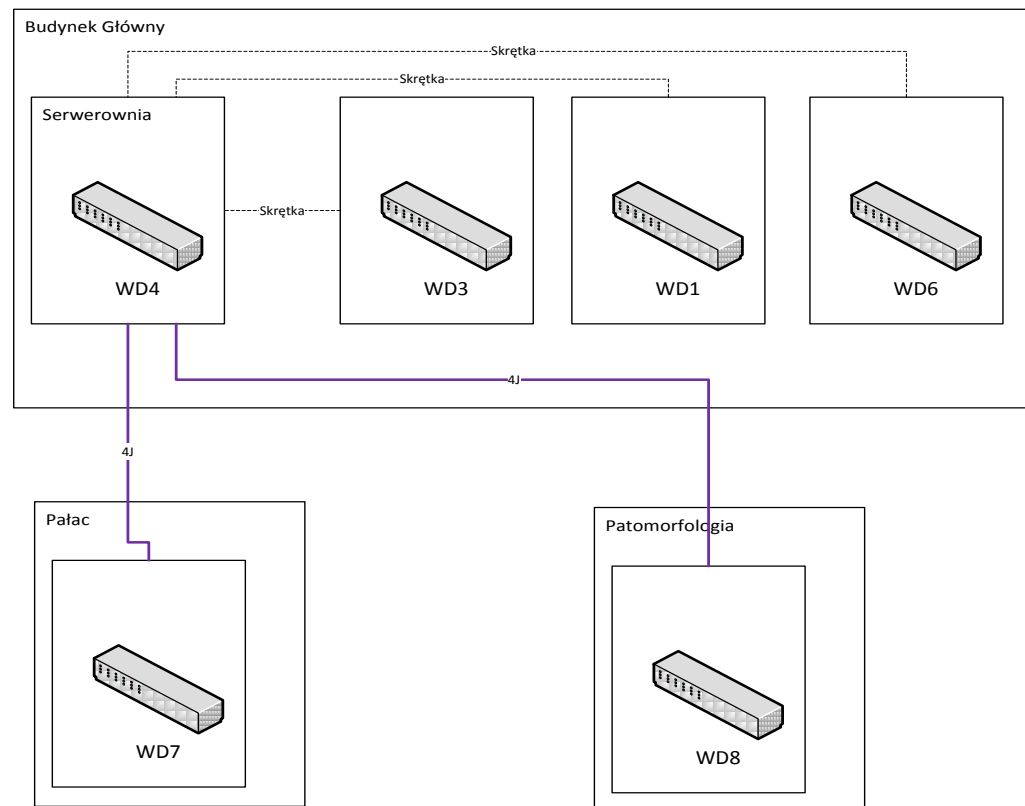
Połączenia międzywęzłowe w SZGiChP Rzeszów

Węzeł A	Węzeł B	Medium transmisyjne	Ilość linii transmisyjnych	Przepustowość połączenia
Istniejące linie				
WD4 - stara serwerownia	WD1 - BG - parter - izba przyjęć	Brak danych	Brak danych	Brak danych
WD4 - stara serwerownia	WD3 - BG - I piętro - administracja	Brak danych	Brak danych	Brak danych
WD4 - stara serwerownia	WD7 - pałac - I piętro - dyżurka pielęgniarek	światłowód 6G 50/125	4	1000 Mbps
WD4 - stara serwerownia	WD8 - patomorfologia -rejestracja	światłowód 6G 50/125	4	100 Mbps
Nowe linie				
WD4 - stara serwerownia	WD2 - parter - rejestracja przychodni	światłowód	4	1 Gbps
WD4 - stara serwerownia	WD6 - II piętro - chirurgia klatki korytarz	światłowód	4	1 Gbps
WD4 - stara serwerownia	WD1 - BG - parter - izba przyjęć	światłowód	4	1 Gbps
WD4 - stara serwerownia	WD3 - BG - I piętro - administracja	światłowód	4	1 Gbps
WD4 - stara serwerownia	WD7 - pałac - I piętro - dyżurka pielęgniarek	światłowód	4	1 Gbps
WD4 - stara serwerownia	WD8 - patomorfologia -rejestracja	światłowód	4	1 Gbps

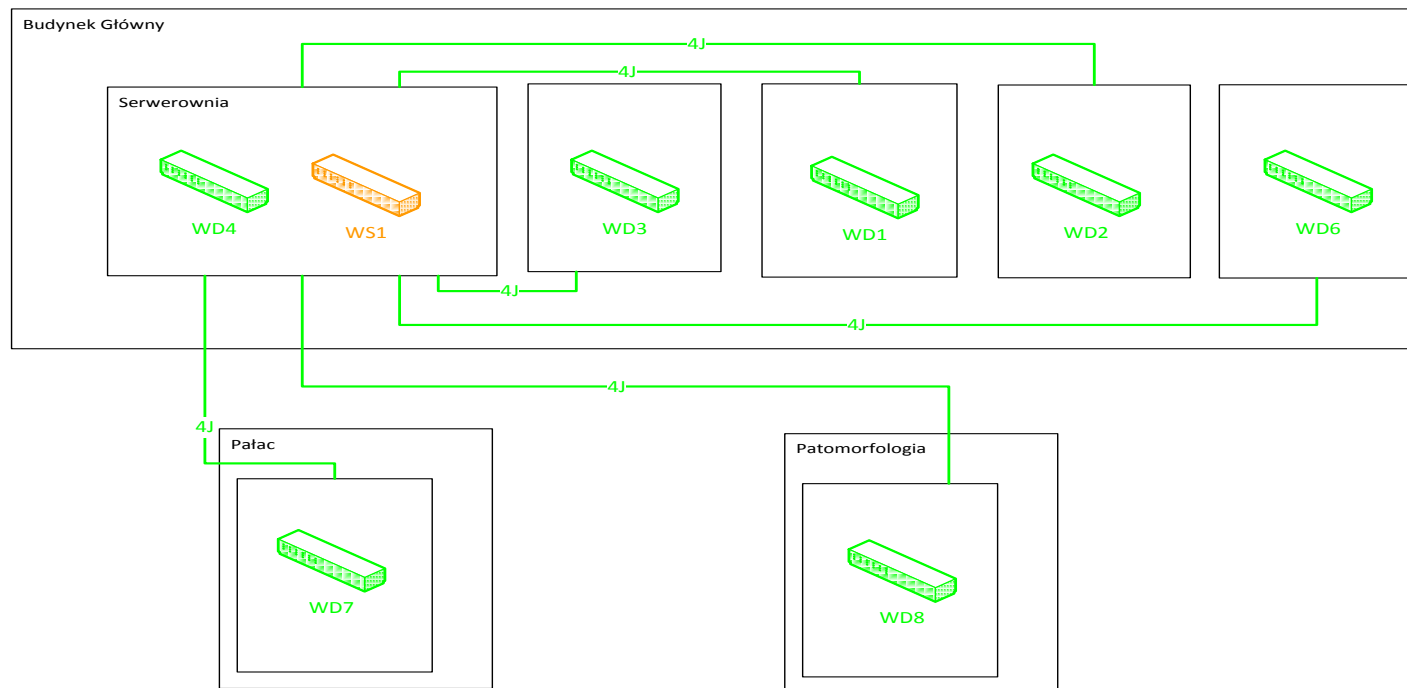
Proponowane nowe punkty w SZGiChP Rzeszów

Miejsce (zgodnie z planami jednostki)	Punkty węzłowe (szkieletowe/ dystrybucyjne) - miejsce instalacji	Nazwa punktu (spójna z "Połączenia międzywęzłowe")	Ilość Przełączników w szkieletowych	Ilość istniejących punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych punktów dostępowych do przyłączenia	Ilość nowych przełączników	Zapas portów w przełączniku (24 portów w przełączniku dostarczanych w ramach PSIM)	Piętra – ilość nowych punktów dostępowych					
								n p	p 0	p 1	p 2	p 3	p 4
			1	198	225	21	81						
Budynek główny	parter - izba przyjęć	WD1		16	17	2	15		17				
Budynek główny	parter - rejestracja przychodni, ciąg komunikacyjny - do wykonania	WD2			68	3	4		68				
Budynek główny	I piętro - administracja, ciąg komunikacyjny	WD3		36	27	3	9			27			
Budynek główny	I piętro - serwerownia	WD4	1	89	33	6	22			33			
Budynek główny	II piętro - chirurgia klatki korytarz, ciąg komunikacyjny	WD6		31	43	4	22			14	20	9	
Pałac	I piętro - dyżurka pielęgniarek	WD7		14	27	2	7		14	13			
Patomorfologia	parter - sekretariat patomorfologii	WD8		12	10	1	2		10				

Istniejące połączenia sieci w SZGiChP Rzeszów



Proponowana nowa struktura sieci w SZGiChP Rzeszów



Opracowanie własne IK