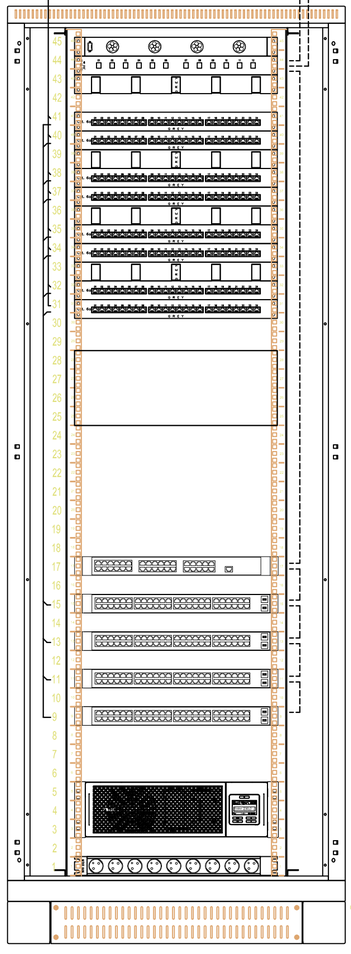
5LPD1

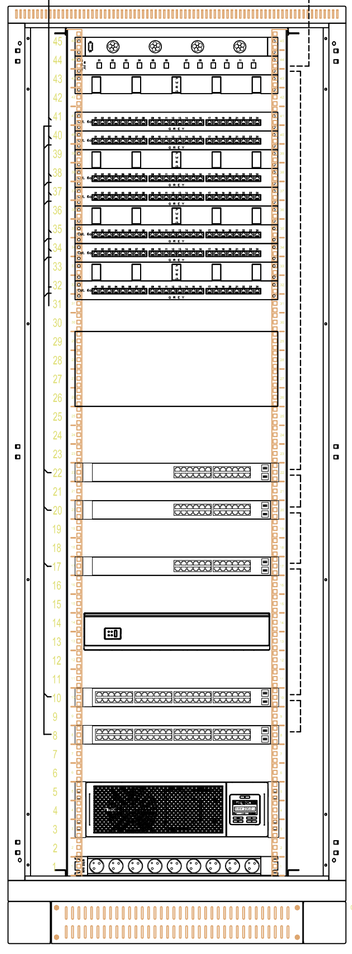
do gniazd RJ45 etapu I (kardiologia)
170 x U/FTP 6a + przewody piętra 4

istn. światłowód
światłowód wielomodowy OM3 50/125, LSOH, 12G,1.6kN

do gniazd RJ45 etapu II (rehabilitacja)
62 x U/FTP 6a
do kamer CCTV (etap I i II)
16 x U/FTP 6a
do systemu przyzywowego i KD (etap I i II)
37 x U/FTP 6a



5LPD2



Uwaga:
- stosować osprzęt ekranowany,
- wszystkie połączenia między przełącznikami realizować łączami 10Gbps,
- stanowiska operatorskie CCTV należy wyposażyć w odpowiednie oprogramowanie,
- parametry stacji roboczych i monitorów punktów dozorowych podane w opisie do projektu,
- istniejące urządzenia dla piętra +4 przełożyć z demontowanej szafy.

Uwaga
Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować je jako przykładowe. Ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a zwłaszcza art. 29 do 31 wynika prawo projektanta do skróconego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Na etapie ofertowania przez potencjalnych Wykonawców oznacza, że dopuszcza się zaoferowanie / zastosowanie równoważnych urządzeń innych producentów, pod warunkiem zachowania równoważnych istotnych parametrów techniczno-eksploatacyjnych tych urządzeń, z zapewnieniem uzyskania wszelkich wymaganych uzgodnień w tym również zgody przedstawicieli Inwestora i Biura Projektowego.

Lp.	Numer katalogowy	NAZWA	Jedn.	Ilość
1		**Szafa 5 LPD1**		
2	5010 4788	47U SZAFA stojąca CobiNet - MM 800X800X2279H (szer/gł/wys) z cokołem 100mm	Szt.	1
3	5010 228/4T	Panel wentylacyjny dachowy 4 wentylatorowy dla szaf stojących z termostatem	Szt.	1
4	5010 233/B	19"/1U listwa zasilająca 9-portowa z bolcem bez wyłącznika	Szt.	1
5	C-5010 077	Płyta czołowa CobiNet z prowadnicami kabla 19"/1U RAL 7035 szara	Szt.	4
6	6931 1410	Patch Panel STP kat.6a 10GBit 24*RJ45 19"/1U CobiNet TopLink RAL 7035 szary (poprzedni nr 6850 180)	Szt.	8
7	5061 032/12	Panel światłowodowy 19"/1U PREMIUM 12xSC simplex/MTRJ/E2000/LC duplex 1U	Szt.	1
8	5065 923	Adapter - coupler LC duplex, plastikowa obudowa, wielomodowy, ferrula metalowa (pod otwory SC)	Szt.	12
9	5060 076/K	Kaseta światłowodowa dla 12 włókien do montażu w panelach światłowodowych – kompletna	Szt.	2
10	5060 170/40	Osłona termiczna spawu 40mm	Szt.	24
11	9159 018/2,0/OM3	Pigtail LC, Typ 50/125 wielomodowy, 2,0m, OM3	Szt.	24
12	5030 680/0,5	Kabel krosowy RJ45-RJ45, 10GBit S/FTP LSOH, szary 0,5m (nr DE - 7501 2000/0,5)	Szt.	85
13	5030 680/1,0	Kabel krosowy RJ45-RJ45, 10GBit S/FTP LSOH, szary 1,0m (nr DE - 7501 2000/1,0)	Szt.	85
14	9259 928/2,0/OM3	Patchcord LC-LC, 50/125 µm duplex, wielomodowy, 2,0m, OM3	Szt.	8
15	VSD 2200	UPS Vision Dual 2200VA/1980W, obudowa tower/rack; line interactive (VI), układ faz 1:1; czas podtrzymania 5 min	Szt.	1
16	RACKGUIDE	Uchwyt do montażu UPS w szafach RACK o rozstawie głębokości od 600-1000 mm	Szt.	1
17	S5750E-28X-SI-24F-DvPl	Przełącznik L3 w pełni gigabitowy zarządzalny , przystosowany do zasilania sieciowego AC oraz DC posiadający 20 SFP + 4*Combo (GbE/SFP) oraz 4* 10G SFP+ które możemy wykorzystać jako porty 1000Base-T za pomocą odpowiednich wkładek SFP	Szt.	1
18	SF-MM85055D-GP	Wkładka optyczna SFP do połączeń pomiędzy switchami 1.25Gbps SX 850nm LC DDM MMF 550m	Szt.	12
19	Cisco SG300-52	L2 Gigabit - 48 x 1Gb/s, 2 x SFP (dedykowane)	Szt.	4
		Szafa 5 LPD2		
1	5010 4788	47U SZAFA stojąca CobiNet - MM 800X800X2279H (szer/gł/wys) z cokołem 100mm	Szt.	1
2	5010 228/4T	Panel wentylacyjny dachowy 4 wentylatorowy dla szaf stojących z termostatem	Szt.	1
3	5010 233/B	19"/1U listwa zasilająca 9-portowa z bolcem bez wyłącznika	Szt.	1
4	C-5010 077	Płyta czołowa CobiNet z prowadnicami kabla 19"/1U RAL 7035 szara	Szt.	4
5	6931 1410	Patch Panel STP kat.6a 10GBit 24*RJ45 19"/1U CobiNet TopLink RAL 7035 szary (poprzedni nr 6850 180)	Szt.	7
6	5061 032/12	Panel światłowodowy 19"/1U PREMIUM 12xSC simplex/MTRJ/E2000/LC duplex 1U	Szt.	1
7	5065 923	Adapter - coupler LC duplex, plastikowa obudowa, wielomodowy, ferrula metalowa (pod otwory SC)	Szt.	12
8	5060 076/K	Kaseta światłowodowa dla 12 włókien do montażu w panelach światłowodowych – kompletna	Szt.	2
9	5060 170/40	Osłona termiczna spawu 40mm	Szt.	24
10	9159 018/2,0/OM3	Pigtail LC, Typ 50/125 wielomodowy, 2,0m, OM3	Szt.	24
11	5030 680/0,5	Kabel krosowy RJ45-RJ45, 10GBit S/FTP LSOH, szary 0,5m (nr DE - 7501 2000/0,5)	Szt.	58
12	5030 680/1,0	Kabel krosowy RJ45-RJ45, 10GBit S/FTP LSOH, szary 1,0m (nr DE - 7501 2000/1,0)	Szt.	57
13	9259 928/2,0/OM3	Patchcord LC-LC, 50/125 µm duplex, wielomodowy, 2,0m, OM3	Szt.	8
14	VSD 3000	UPS Vision Dual 3000VA/2700W, obudowa tower/rack; line interactive (VI), układ faz 1:1; czas podtrzymania 5 min	Szt.	1
15	RACKGUIDE	Uchwyt do montażu UPS w szafach RACK o rozstawie głębokości od 600-1000 mm	Szt.	1
16	Cisco SG300-52	L2 Gigabit - 48 x 1Gb/s, 2 x SFP (dedykowane)	Szt.	4
17	S4600-28P-P-SIvPl	Przełącznik L2 w pełni gigabitowy zarządzalny, dostępowy z 24*10/100/1000Base-T + 4* Gigabit SFP, przystosowany do zasilania sieciowego AC wspierający POE af/at o całkowitym budżecie mocy 370W	Szt.	3
18	XRN-2010P1T	Linux based, Up to 32CH support, supports camera up to 4K Resolution H264/H265 compression, 256Mbps recording bandwidth, 8x Internal HDD's (Max 48TB), Supports up to 4K monitor output, Alarm Input/Output 8/4 (NO/NC), Remote Camera video setup (Simple focus, Brightness/Contrast, Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS), Fisheye Dewarping Mode, Hallway View Setup, Camera Webpage, SPC-7000/SPC-2000 controller compatible	Szt.	1
19	WD Purple WD40PURX 4TB	Dysk twardy 4TB przeznaczony do pracy ciągłej	Szt.	8

ETAP 1 - KARDIOLOGIA

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SZYBKIE, SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

WAW
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

Obiekt	Przebudowa istn. pomieszczeń w pawilonie A, V piętro Działka nr 12191 Obr. Łomża bud. kat. XI	FUNKCJA	NAZWISKO	DATA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
		Projektował	inż. T.Poblocki	V.2017	182/Gd/99	
Inwestor	Szpital Wojewódzki w Łomży Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża	Opracował	mgr inż. R.Biliński	V.2017		
		Sprawdził	mgr inż. A.Gwizdała	V.2017	63/Gd/2002	

Podziałka -	Opracowanie	Projekt wykonawczy instalacji elektrycznych	Nr proj.
Format -	Tytuł rys.	Szafy 5LPD.. widok i wyposażenie	Nr rys. E3-53

610 x 297