

cel		Kolumna chirurgiczna [gniazda systemowe B.7]	Dotykowy monitor sterujący B.12 + przycisk awaryjny STOP B.4 [montaż ścienny]	Głośniki B.22 [panel sufitu modułowego]	Sterownik lampy i kamery operacyjnej [oś lampy]	Kamera obserwacyjna PTZ B.13 [montaż sufitowy]	Sterownik oświetlenia Sali B.14,15 [ściana+sufit]	Odbiornik Mikrofonu bezprew. B.23 [szuflada kol. Chir.]	Monitor 1 chir. 4K [zawiesie sufitowe]	Monitor 2 chir. 4K	Monitor panoramiczny HD B.24 [zabudowa w ścianie]	Lampka ON-Air [przed wej. na salę]	Gniazda źródeł wideo BNC-SDI [ściana]	Gniazdo BNC-SDI [kolumna anestezjologiczna]	Komputer HIS/PACS Gniazdo BNC-SDI [ściana]	SUMA
kolumna chirurgiczna	[A] W025.01 (Kabel wideo 3G SDI flex)								1	1						2
	[B] W022.00 (SFTP CAT.5e)		2		2	1	1		1	1						8
	[E] W023.00 (Kabel audio)							1								1
	[D] W024.00 (Kabel głośnikowy)			2												2
	[C] W029.00 (Kabel sterowniczy)											1				1
Szafka rack 12 U	[A] W025.01 (Kabel wideo 3G SDI flex)	10			1	1			4	4	4		2	1	1	28
	[B] W022.00 SFTP CAT.5e	4									1					5
Zasilanie 230V			1			1		1	1	1	1				2	8
Sieć LAN szpitala		1													1	2

Symbol	Przeznaczenie	Rekomendowany producent/typ	Specyfikacja
[A] W025.01	Kabel wideo 3G-SDI (flex)	Belden 1505F Klotz V05L/20	Kabel koncentryczny wideo z rdzeniem elastycznym, przeznaczony do instalacji wewnątrz ramion i kolumn chirurgicznych. Nominalna impedancja 75 Ω.
[B] W022.00	Kabel komunikacyjny SFTP CAT5/5e	Belden 1868ENH Dätwyler 182934	Kabel sieciowy CAT.5 , 8 przewodów splatanych, 4 pary, ekranowany,AWG 22-26, średnica 6.0 +/- 1mm , Ethernet Cat5/ 5e.
[C] W029.00	kabel sterowniczy	Belden 4300UE, Belden 5300UE, Belden 8461, Belden 9740,	2 żyły, podwójnie izolowane, nieekranowane, napięcie nominalne 300V, AWG 18-20, średnica kabla 5,0 mm +/- 1mm, przewód splatany
[D] W024.00	kabel głośnikowy	Sommer Cable 440-0056 SP215 Belden 1860A SP215	Kabel SP215 (2LIY1,5mm²), 2 żyły, 1 para, AWG (11) 13-15, przekrój 1,5 mm²-2,5 mm² (4 mm²), średnica kabla ≥ 6,0 mm, przewód splatany.
[E] W023.00 (tylko w zakresie k.ch.)	Kabel audio	Percon AK2111 AL AES/EBU FR LS Sommer Cable 200-0401	2 żyły, 1 para, ekranowany, AWG 18-26, średnica kabla 4 +/- 1mm, przewód splatany

Wykorzystanie matrycy wideo	wejścia (12x3G-SDI)	wyjścia (12x3G-SDI)
Suma wej/wyj	14	14
kamera obserwacyjna PTZ	1	-
monitor chirurgiczny 1	-	4
monitor chirurgiczny 2	-	4
Kamera w lampie chir.	1	-
monitor panorm. HD ściana [przygotowanie pod 4K]	-	4
Gniazda źródeł dodatkowych BNC na scianie	2	-
komputer HIS/PACS	1	-
Laparoskop (4K+HD)	5	-
moduł preview	-	1
enkoder HD	-	1
Gniazda źródeł dodatkowych na kol. Chir	3	-
Gniazda źródła dodatkowego na kol. Anest.	1	-