

WYPOSAŻENIE STAŁE					
Symbol	Nazwa produktu	Opis podstawowych parametrów	Gabaryty/ inne	Szt.	Uwagi
Pomieszczenie nr 4.1 - MAGAZYN					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 4.2 - SEKRETARKA					
Zs3	Zestaw mebli	Wykonany w technologii zgodnej z opisem „Mebli socjalnych” – Pom. Nr 5.5	S x G x W 2000 x 600 x 900/2100 mm	1	
Pomieszczenie nr 4.3 - KIEROWNIK					
Zs4	Zestaw mebli socjalnych	Wykonana w technologii zgodnej z opisem „Mebli socjalnych” – Pom. Nr 5.5	S x G x W 1800 x 600 x 900/2100 mm	1	
Pomieszczenie nr 4.4; 4.6 - KORYTARZ					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 4.5 - KLATKA SCHODOWA					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.1; 5.44 - SZATNIA BRUDNA					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.2; 5.46 - UMYWALNIA					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.3; 5.47 - BRUDNA ŚLUZA SZATNIOWA					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.4; 5.48 - CZYSTA ŚLUZA SZATNIOWA					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.5 - POMIESZCZENIE SOCJALNE					

Zs1	Zestaw mebli socjalnych	<p>Mebble wykonane z płyty dwustronnie laminowanej o gr. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660kg/m³. Ściany wewnętrzne szaf i szafek wyposażone w metalowe rastry do montażu wsporników półek, ram koszy i kuwet umożliwiające łatwą regulację wysokości położenia montowanych na nich elementów co 25 mm. Korpusy szaf i szafek stojących posiadające czterostronny cokół trwale z nim zespolony. Cokół w całości wykonany z blach ocynkowanych malowanych farbami proszkowymi wzbogaconymi substancjami czynnymi z jonami srebra, o wysokości 100 mm cofnięty o 50 mm w stosunku do przedniej krawędzi korpusu, wyposażony w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie mebla. Szafy i szafki wiszące posiadające tzw. „okapnik” (górny cokół wykończeniowy) o gr. 18 mm, tworzący</p>	S x G x W	1	
Pomieszczenie nr 5.7- SALA NADZORU POZNIECZULENIOWE					
Kw1	Wybudzeniowa jednostka zasilająca	<p>Kolumna sufitowa z obrotową głowicą zasilającą</p> <p>Płyta stropowa z przyłączami elektrycznymi i gazowymi. Głowica o konstrukcji modułowej. Gniazda elektryczne, teletechniczne i poboru gazów medycznych zlokalizowane na bocznych ścianach głowicy kolumny, Powierzchnie kolumny gładkie, bez ostrych krawędzi i kantów łatwe do mycia i dezynfekcji.</p> <p>Nośność: min. 120 kg.</p>	<p>Wysokość głowicy: 1000 mm</p> <p>Wyposażenie głowicy:</p> <p>- 3 x półka - 1 x szuflada</p>	6	

			- 1 x wysięgnik infuzyjny - przyłącza elektryczne: 8 x 230V+PE - przyłącza teleinformaty czne: 2 x RJ45 - punkty poboru gazów medycznych: 2 x O ₂ , 2 x VAC, 2 x AIR		
Zm1/1	Zestaw mebli medycznych	<p>Meble w całości wykonane z blach ocynkowanych malowanych farbami proszkowymi wzbogaconymi substancjami czynnymi z jonami srebra - naturalnym środkiem antybakteryjnym. Fronty oraz boki mebli wykonane z blachy w systemie dwuwarstwowym z wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym odpornym na wilgoć. Grubość ścianek bocznych 28 mm. Tylne ściany oraz dno korpusu wygłuszone. Wewnętrzne ściany gładkie, szafki i szafki konstrukcyjnie wyposażone w specjalistyczne rastry umożliwiające łatwą regulację wysokości położenia montowanych wewnątrz elementów takich jak półki, ramy koszy i kuwet co 25 mm. Korpusy szaf i szafek stojących osadzone na czterostronnym cokole trwale z nim zespolonym, o wys. 100 mm, cofniętym o 50 mm w stosunku do przedniej krawędzi korpusu wyposażonym w regulatory wysokości umożliwiające wypoziomowanie mebla. Cokół na ścianach bocznych tworzący jedną płaszczyznę ścianki bocznej. Korpusy szaf oraz szafki wiszących posiadające tzw. „okapnik” (górny cokół wykończeniowy) o wysokości 28 mm tworzący zlicowaną powierzchnię z powierzchnią frontów mebli. Drzwi szafek i fronty szuflad o grubości 22 mm wykonane z blachy w systemie dwuwarstwowym z wypełnieniem</p>	(3400+2900) x 600 x 900/2100 mm S x G x W	2	

*Zd	Zestaw dezynfekcyjny	Dozownik mydła w płynie	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	do uzupełnienia w kosztorysie
		Dozownik środka dezynfekcyjnego	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	
		Pojemnik na ręczniki do rąk, ścienny	stal nierdzewna, ręczniki "Z"	1	
Wm1	System wideomonitoringu pacjenta	<p>System wyposażony w 1 kamerę / łóżko oraz 1 stanowisko podglądowe pozwalające na podgląd ze wszystkich kamer jednocześnie.</p> <p>- kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zintegrowana, dualna do montażu sufitowego, - rozdzielczość obrazu 600 linii TV w trybie kolor i 700 w monochromatycznym, - czułość 0,15 z obiektywem F1.2, - przesłona elektroniczna – 1/50 ÷ 1/120K (PAL), - mechaniczny filtr podczerwieni, - przystosowana do pracy w podczerwieni, - obiektyw 2,8 ÷ 10 mm, - zasilanie 12-24 VAC/VDC, - pobór mocy max 3,5 W, <p>- reflektor podczerwieni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie 12VDC lub 24VAC - długość fali 940nm - kąt oświetlenia 600, - zasięg min. 6,5m <p>- rejestrator video:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wejścia video – 16, - wyjścia video: composit x2 (normal, SPOT), VGA 800x600 / 1024x768 / 1280x1024, 		1kpl /6 stanowisk/	

		<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość zapisu (PAL): 100kl/s w rozdzielczości D1 (704x576), - dysk o pojemności min. 500 GB oraz możliwość dalszej rozbudowy o kolejne 5 dysków każdy min. 500 GB - LAN: 10/100 Base-T Ethernet, - 3 porty USB 2.0, - dedykowane oprogramowanie sieciowe, wspierające systemy operacyjne posiadane przez Zamawiającego, - monitor LCD: <ul style="list-style-type: none"> - przekątna min. 19" - przeznaczony do pracy w systemach telewizji przemysłowej, - ekran ze szkła hartowanego odporny na brud i zarysowania, - kontrast min 700:1, - jasność 300cd/m2, - rozdzielczość max. 1280x1024, - wejścia: BNC, S-Video, VGA 			
Em01	Konsola pielęgnarska	Wykonana w technologii zgodnej z opisem „Meble społecznych” – Pom. Nr 5.5		1	
*Zd	Zestaw dezynfekcyjny	Dozownik mydła w płynie Dozownik środka dezynfekcyjnego Pojemnik na ręczniki do rąk, ścienny	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l stal nierdzewna, ręczniki "Z"	1ł 1ł 1	do uzupełnienia w kosztorysie
Pomieszczenie nr 5.8 - BRUDOWNIK					
Sg05	Myjnia do kaczek i basenów	Myjnia – dezynfektor z modulem zlewowym	S x G x W	1	

		<p>Model stojący, obudowa z przyciskami membranowymi na panelu sterującym umiejscowionym na frontowej ścianie urządzenia, szafka do umieszczenia pojemnika z detergentem wewnątrz urządzenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - komora wykonana ze stali nierdzewnej - poj. komory: 1 basen + 1 kaczka lub 3 kaczki - system dysz strumieniowych i rotacyjnych - zbiornik na wodę z materiału odpornego na działanie korozji zintegrowany z własną wytwornicą pary przystosowaną do zasilania wodą nieuzdatnioną - dezynfekcja termiczna zgodnie z aktualną normą PN EN ISO 15883-3 / EN ISO 15883 - wewnętrzna automatyczna dezynfekcja termiczna wszystkich rur doprowadzających wodę oraz dysz - wbudowana pompa dozującą detergent oraz środek odkamieniająco-nabłyszczający - 3 programy pracy - max. czas cyklu intensywnego mycia 10 min 	(500+500) x 570 x 1240 mm		
Pom. nr 5.9 - PRZYGOTOWANIE PACJENTÓW 4 STANOWISKA					
Lo2	Lampa zabiegowa	<p>Lampa diagnostyczno-zabiegowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - natężenie oświetlenia: min. 50 kLux - współczynnik R_a = min. 93 - współczynnik R_g = min. 90 - regulacja średnicy pola: 20 ± 2 cm - temperatura barwowa: 4500 ± 200 K - napięcie znamionowe: 24V - pobór mocy: 40W 	śr. 580 mm	4	

		- napięcie zasilania: 230V			
Zm2	Zestaw mebli medycznych 2	Wykonane w technologii zgodnej z opisem „Mebli medycznych” – Pom. Nr 5.7	S x G x W 2000 x 600 x 2100 mm	1	
Zm3	Zestaw mebli medycznych 3	Wykonane w technologii zgodnej z opisem „Mebli medycznych” – Pom. Nr 5.7	S x G x W 2400 x 600 x 900/2100	1	Połączony z Zm2
*Zd	Zestaw dezynfekcyjny	Dozownik mydła w płynie	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	
		Dozownik środka dezynfekcyjnego	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	
		Pojemnik na ręczniki do rąk, ścienny	stal nierdzewna, ręczniki "Z"	1	do uzupełnienia w kosztorysie
Pomieszczenie nr 5.10 - WNEKA					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.11 - KORYTARZ					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.12 - POSTÓJ STOŁÓW OPERACYJNYCH					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.13 - KORYTARZ					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.14; 5.20; 5.24; 5.27; 5.31; 5.34 - MYCIE LEKARZY					
*Zd	Zestaw dezynfekcyjny	Dozownik mydła w płynie	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	
		Dozownik środka dezynfekcyjnego	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	
		Pojemnik na ręczniki do rąk, ścienny	stal nierdzewna, ręczniki "Z"	1	
RI3	Regał na czapki, maski	Regał listwowy naścienny wykonany ze stali kwasoodpornej z 3 koszami wykonanymi ze stali kwasoodpornej.	S x G x W 600 x 310 x 900 mm	1	
Pomieszczenie nr 5.15; 5.21; 5.25; 5.28; 5.30; 5.33 - MAGAZYN STERYLNY					

		Dozownik środka dezynfekcyjnego	stal nierdzewna, poj. min. 0,5 l	1ł	dodano
Pomieszczenie nr 5.16; 5.19; 5.23; 5.29; 5.32; 5.35 - SALA OPERACYJN					
Lo1	Lampa operacyjna	<p>Lampa operacyjna z oprawą główną i satelitą</p> <ul style="list-style-type: none"> - natężenie oświetlenia: 160 / 130 kLux - współczynnik $R_a=96$ - współczynnik $R_g=96$ - regulacja średnicy pola: 17 ÷ 30 / 17 ÷ 28 cm - temperatura barwowa: 4900 K - napięcie znamionowe: 24V - pobór mocy: 50W/40W - napięcie zasilania: 230V <p>Zawieszenie lampy wyposażone w kamerę dookólną HD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość HDTV 720p: 1280x720 - Kąt widzenia [°]: 60 - Czułość [lx]: 1,4 - Ogniskowa obiektywu [mm]: 3,6 - Częstotliwość odświeżania [fps]: 30 - Zoom cyfrowy: 3x - Elektroniczna migawka [s]: 1/25000 ~ 1/6 - Zakres obrotu [°]: ± 180 - Prędkość obrotu [°/s]: 100 - Zakres pochylenia [°]: 90 <p>Jedna z opraw wyposażona w kamerę wideo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość HDTV 1080i: 1920x1080 - Czułość [lx]: 12 - Ogniskowa obiektywu [mm]: 3,4 - Częstotliwość odświeżania [fps]: 50 - Zoom optyczny: 10x - Elektroniczna migawka [s]: 1/10000 ~ 1/2 - Zakres obrotu [°]: >360 	śr. 69 / 58 cm	1	

Kan1	Kolumna anesteziologiczna.	<p>Kolumna sufitowa Kolumna jednoramienna z ramieniem dwuczęściowym o całkowitym zasięgu 1200 mm z obrotową głowicą zasilającą.</p> <p>Płyta stropowa z przyłączami elektrycznymi i gazowymi. Rotacja ramion w poziomie 330°. Ramiona wyposażone w system hamulców ciernych i pneumatycznych zapewniających stabilne utrzymanie pozycji kolumny.</p> <p>Głowica o konstrukcji modułowej. Gniazda elektryczne, teletechniczne i poboru gazów medycznych zlokalizowane na bocznych ścianach głowicy kolumny, Powierzchnie kolumny gładkie, bez ostrych krawędzi i kantów łatwe do mycia i dezynfekcji.</p> <p>Nośność: min. 250 kg.</p>	<p>Wysokość głowicy: dostosowana do potrzeb uchwytu do ponoszenia aparatu do znieczulania</p> <p>Wyposażenie głowicy:</p> <p>- 1 x uchwyt do podnoszenia aparatu do znieczulania</p> <p>- 1 x półka</p> <p>- przyłącza elektryczne:</p> <p>8 x 230V+PE</p> <p>- przyłącza teleinformatyczne:</p> <p>2 x RJ45</p> <p>- punkty poboru gazów medycznych:</p> <p>2 x O₂, 2 x VAC, 2 x AIR, 1 x N₂O, 1 x AGSS</p>	1	
Kch1	Kolumna chirurgiczna	Kolumna sufitowa	Wysokość głowicy:	1	

		<p>Kolumna jednoramienna z ramieniem dwuczęściowym o całkowitym zasięgu 1600 mm</p> <p>z obrotową głowicą zasilającą.</p> <p>Płyta stropowa z przyłączami elektrycznymi i gazowymi. Rotacja ramion w poziomie 330°. Ramiona wyposażone w system hamulców ciernych i pneumatycznych zapewniających stabilne utrzymanie pozycji kolumny.</p> <p>Głowica o konstrukcji modułowej. Gniazda elektryczne, teletechniczne i poboru gazów medycznych zlokalizowane na bocznych ścianach głowicy kolumny, Powierzchnie kolumny gładkie, bez ostrych krawędzi i kantów łatwe do mycia i dezynfekcji.</p> <p>Nośność: min. 90 kg.</p>	<p>1200 mm</p> <p>Wyposażeni e głowicy:</p> <p>- 4 x półka</p> <p>- 1 x dwuczęścio we ramię pod</p> <p>monitor medyczny</p> <p>- przyłącza elektryczne:</p> <p>12 x 230V+PE</p> <p>- przyłącza teleinformaty czne:</p> <p>2 x RJ45</p> <p>- punkty poboru gazów medycznych: 2 x VAC, 2 x AIR, 1 x CO², 1x Ar</p> <p>UWAGA! – dla sal o profilu ortopedyczn ym</p> <p>dodatkowo: 1 x AIR MOTOR</p>		
--	--	--	---	--	--

Wm2	System do tworzenia elektronicznej dokumentacji pacjenta i wideorejestracji	<p>System do przesyłania obrazów medycznych, komunikacji głosowej i wizualnej</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacja sterująca: <ul style="list-style-type: none"> - klawiatura z powłoką antybakteryjną i touchpadem, - napęd CD/DVD +/-RW, - przekątna monitora 24", - nakładka dotykowa, - stacja do montażu wpuszczanego w ścianie zlicowana z zabudową panelową, - dwa złącza USB 2.0 zabezpieczone przed zalaniem - gniazda sygnału wejściowego HD-SDI, - sterowanie zestawem lamp operacyjnych - gniazdo sieciowe LAN 10/100/1000GB, - obudowa gwarantująca łatwość dezynfekcji - system operacyjny Windows 7 Professional, - płyta główna Intel, - procesor I5:3,2 GHz, - pamięć RAM 8 GB DDR3, - profesjonalna karta graficzna zapewniająca wysoką dokładność odwzorowania obrazu, - dysk twardy 1 TB z możliwością powiększenia przestrzeni oraz pracy w trybie RAID - skrzynka RACK 19" 9U umiejscowiona na korytarzu brudnym pełniąc rolę koncentratora urządzeń audiowizualnych i okablowań, 		1	
-----	---	---	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - mikrofon bezprzewodowy miksujący z dwoma nadajnikami i jednym odbiornikiem, - wzmacniacz audio, miksujący stereofoniczny z 3 wejściami, - 2 głośniki wodoodporne montowane wpustowo w suficie, - oprogramowanie medyczne systemu do wideo rejestracji i wideo transmisji realizujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> - wideo rejestrowanie, - wideo transmisja obrazu i dźwięku w obrębie sieci komputerowej szpitala lub sieci internet, - sporządzanie dokumentacji pacjenta, - sporządzanie raportów, - generowanie nośników z dokumentacją pacjenta, 			
Pomieszczenie nr 5.17 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.18 - KORYTARZ					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.22 - Śluza fartuchowo - umywalkowa					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.26 - KLATKA SCHODOWA K1					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.36 - KORYTARZ					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.37 - KORYTARZ					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.38 - ŚLUZA PACJENTA					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.39 - KORYTARZ					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.40 - ISNIEJĄCA MASZYNOWNIA DŹWIGU					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.41 - KLATKA SCHODOWA K2					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.42 - ŚLUZA					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.43 - ARCHIWUM					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.45 - WEJŚCIE DO MASZYNOWNI					

		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.49 - KORYTARZ					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.50 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.51 - POKÓJ PIEŁĘGNIAREK					
Zs2	Zestaw mebli socjalnych	Wykonana w technologii zgodnej z opisem „Mebli socjalnych” – Pom. Nr 5.5	S x G x W 2000 x 600 x 900/2100 mm	1	
Pomieszczenie nr 5.52 - POKÓJ PISANIA PROTOKOŁÓW					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.53 - PRZEDSIONEK					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.54 - WC MĘSKI					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.55 - WC KOBIET					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.56 - POMIESZCZENIE TECHNICZNE					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.57 - ŚLUZA					
		Bez wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.58 - KORYTARZ					
		bez stałego wyposażenia			
Pomieszczenie nr 5.59 - KORYTARZ					
		bez stałego wyposażenia			