

**1a. Symbolika sprzętu i urządzeń przyjęta w projekcie wraz z danymi o zapotrzebowaniu w media:**

<b>1a</b>	Biurko (120x55x75) z szufladą na klawiaturę i 1 kontenerem wyjezdny (3 szuflady, w tym jedna na teczki zawieszkowe)	
<b>4</b>	Biurko (150x55x75) z 1 kontenerem wyjezdny (3 szuflady, w tym jedna na teczki zawieszkowe) i szafką z drzwiami przesuwymi (120x40x65) z 1 półką	
<b>16</b>	Szafka (120x60x85) jednokomorowa, jednoskrzydłowa z umywalką blatową i miejscem na podblatową lodówkę	
<b>10b/1</b>	Szafka zamykana o drzwiach przesuwnych – niska (100x45x65) z 1 półką	
<b>11/1</b>	Szafka otwarta - niska (80x60x75) z 2 półkami	
<b>20/1</b>	Szafa garderobiana jednoskrzydłowa (60x60x220) z półką dolną (na obuwiu) oraz górną	
<b>20/5</b>	Szafa garderobiana jednoskrzydłowa (45x55x220 z półką dolną (na obuwiu) oraz górną	
<b>20b/1</b>	Szafka garderobiana dwudzielna, jednoskrzydłowa, zamykana (typ L) z ławeczką	
<b>23/2</b>	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (60x45x220) z 6 półkami	
<b>23/4</b>	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (45x60x220) z 6 półkami	
<b>23/5</b>	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (45x55x220) z 6 półkami	
<b>24</b>	Szafa dwuskrzydłowa (100x55x220) z 5 półkami	
<b>25</b>	Szafa dwuskrzydłowa (80x55x220) z 5 półkami	
<b>41</b>	Szafka wisząca, dwuskrzydłowa (60x35x60) z 2 półkami	
<b>45</b>	Szafka kuchenna wisząca, dwuskrzydłowa (60x35x60) z 2 półkami	
<b>53</b>	Stolik kuchenny (100x60x75)	
<b>54</b>	Stolik okolicznościowy (60x50x65)	
<b>57/1</b>	Stolik okolicznościowy (120x60x65)	
<b>62</b>	Przystawka do biurka: blat - stolik (pół koła) (Ø=110; H=75)	
<b>90</b>	Umywalka wraz z szafką jednoskrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	
<b>96c</b>	Stół z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa	
<b>101</b>	Szafka kuchenna jednoskrzydłowa (60x60x90) z 2 półkami	
<b>107a</b>	Szafka kuchenna (120x60x90) dwukomorowa: dwuskrzydłowa z 2 półkami bez podziału oraz pionem z 5 szufladami	
<b>110</b>	Szafka jednoskrzydłowa (60x60x90) z umywalką blatową, z blachy nierdzewnej	
<b>Ab2.1</b>	Kanapa (200x75)	
<b>Ab2.1/1</b>	Kanapa rozkładana (120x70)	
<b>AZB2</b>	Automatyczny zespół baterii do umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych	230V; 16VA (inst. z wyłącznikiem przeciwporażeniowym) WC - woda ciepła -1/2" WZ - woda zimna - 1-2"
<b>AZB3</b>	Automatyczny zespół baterii do umywarek chirurgicznych 3-stanowiskowych	230V; 24VA (inst. z wyłącznikiem przeciwporażeniowym) WC - woda ciepła -1/2" WZ - woda zimna - 1-2"
<b>Bb2</b>	Krzesło zwykle tapicerowane - zmywalne	
<b>Bb3</b>	Krzesło tapicerowane o regulowanej wysokości, obrotowe, jezdne z oparciem na ręce - zmywalne	
<b>Bc2</b>	Fotel obrotowy jezdny	
<b>Bd2</b>	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obrotową na stopy.	

<b>Bd2/1</b>	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, ze sterowaniem elektrycznym, z pozycyjną blokadą funkcji obrotu, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowaną i regulowaną wysokością oparcia pleców i podpórek dla rąk oraz obręczą na stopy. Całość antyelektrostatyczna.	230V; 30VA
<b>Cc10</b>	Szafa do endoskopów oraz elementów wyposażenia (110x44x200)	
<b>Fb4</b>	Wózek anestezjologiczny	
<b>Ff1/1/1</b>	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	230V; 400W
<b>Ff1/2/1</b>	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	230V; 400W
<b>Ff2</b>	Stolik hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95÷135)	
<b>Ff3</b>	Stolik hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95÷135)	
<b>Gd4</b>	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny, z napędem awaryjnym, mobilny z centralną blokadą kół, z funkcją pozycjonowania oraz przesuwem wzdłużnym oraz zmianą nachylenia poszczególnych elementów. Błat przenikliwy dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć oraz monitorowania ramieniem „C”	230V; 400VA
<b>Gd4.1</b>	Stół operacyjny – okulistyczny ze sterowaniem elektrycznym	230V; 150VA
<b>Ge5.2L+m</b>	Lampa bezcieniowa sufitowa 1-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła oraz ramieniem monitora	Zasilanie podstawowe – zasilacz 170VA; 230V/24 V Pobór mocy lampy – 65 W Podłączenie monitora: zasilanie + SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
<b>Ge6.2L+k/m</b>	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa, z ramieniem monitora + kamera	Zasilanie podstawowe – 2x zasilacz 170VA; 230V/24 V Pobór mocy lampy – 65 W + 65 W Podłączenie kamery: zasilanie + sieć strukturalna Podłączenie monitora: zasilanie + SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
<b>Ge6.2L+k/2m</b>	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła, ramieniem z 2 monitorami + kamera	Zasilanie podstawowe – 2x zasilacz 170VA; 230V/24 V Pobór mocy lampy – 65 W + 65 W Podłączenie kamery: zasilanie + sieć strukturalna Podłączenie monitora: zasilanie + SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
<b>Ge6.2L+k/2m/1</b>	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa - 5+3 (z regulatorem natężenia światła, temperatury barwy oraz kontrastu) z ramieniem z 2 monitorami + kamera	Pobór mocy lampy – 145 W + 90 W Podłączenie kamery: zasilanie + sieć strukturalna Podłączenie monitora: zasilanie + SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
<b>Gf5</b>	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	230V; 145 VA
<b>Gf5a</b>	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	230V; 115 VA
<b>Gf5b</b>	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	230V; 85 VA

<b>Gh5</b>	Ścienne tablica poborów gazów medycznych	tlen (2xT); sprężone powietrze (2xSP); próżnia (2xP); podtlenek azotu (N2O); odciąg zużytych gazów (OG);
<b>Gh5/3</b>	Punkty poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)
<b>Ja1</b>	Przewoźny aparat RTG – ramię „C”	230V; 1,8kW
<b>Jb6.1</b>	Negatoskop 1-klatkowy	230V; 160VA
<b>Jb8.2/1</b>	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę (181x69x12)	230V; 300VA 1 Gniazdo zasilające z obwodu sieci tzw. komputerowej obok gniazdo RJ-45 z zaślepką do podłączenia lokalnej sieci komputerowej (SK) Waga – 65 kg
<b>Jb8.2/1/n</b>	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – naścienny (181x69x12)	230V; 300VA 1 Gniazdo zasilające z obwodu sieci tzw. komputerowej obok gniazdo RJ-45 z zaślepką do podłączenia lokalnej sieci komputerowej (SK) Waga – 65 kg
<b>La14</b>	Laser zielony (fotokoagulator)	230V; 120W
<b>La19</b>	Fakoemulsyfikator Stellaris	230V; 250W
<b>Lf1a</b>	Aparatura zabiegowa do endoskopii	230V; 1000VA
<b>Lf1b</b>	Aparatura zabiegowa endoskopowa do zabiegów laryngologicznych	230V; 1000VA
<b>Lf1.15a</b>	Aparatura zabiegowa do artroskopii	230V; 1000VA
<b>Lf1.16a</b>	Aparatura zabiegowa endoskopowa do zabiegów urologicznych	230V; 1000VA
<b>Nc1</b>	Ssak operacyjny	230V; 180W
<b>Nf2</b>	Aparat elektrochirurgiczny	230V; 800VA
<b>Ng3</b>	Laser CO2 z atmosferą argonową	230V; 650W
<b>Oc1.2</b>	Kolumna anestezyjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	pneumatyczne hamulce wszystkich przegubów <u>Strona anestezyjologiczna:</u> 8 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych : 2 x tlen (T), 2 x sprężone powietrze (SP), 2 x próżnia (P), 1 x podtlenek azotu (N2O), 1 x odciąg gazów anestezyjologicznych (OG) <u>Strona chirurgiczna:</u> 8 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych : 2 x próżnia (P), 2 x sprężone powietrze (SP)
<b>Oc2.1</b>	Kolumna chirurgiczna sufitowa, jednostronna, dwuramienna z gniazdami	pneumatyczne hamulce wszystkich przegubów 8 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych : 2 x próżnia (P), 2 x sprężone powietrze (SP)
<b>Oc2.2.2/a</b>	Kolumna chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	pneumatyczne hamulce wszystkich przegubów <u>Strona dwuramienna:</u> 8 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych: 2 x próżnia (P), 2 x sprężone powietrze (SP), 1 x air /motor (niezależny obwód sprężonego powietrza o ciśnieniu nominalnym od 8 do 10 bar) <u>Strona dwuramienna - aparaturowa:</u> 12 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych : 2 x próżnia (P), 2 x sprężone powietrze (SP), + SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

<b>Oc2.2/2/c</b>	Kolumna chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	pneumatyczne hamulce wszystkich przegubów <u>Strona dwuramienna :</u> 8 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych: 2 x próżnia (P), 2 x sprężone powietrze (SP), <u>Strona dwuramienna - aparaturowa:</u> 12 gniazd elektrycznych 8 gniazd wyrównania potencjału gniazda gazów medycznych : 2 x próżnia (P), 2 x sprężone powietrze (SP), 1 x CO2 + SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
<b>Oc4</b>	Aparat do znieczulania ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	90-265V; 400W
<b>Of6.1</b>	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	Akumulator 12V; 4Ah-(NiCd), ładowanie z zasilacza lub ze źródła prądu zmiennego -220V
<b>Pc4a</b>	Cieplarka z wymuszonym obiegiem powietrznym	230V; 800W
<b>Pg3</b>	Bezodpływowa komora filtracyjna CRUMA (komora laminarna + dygestorium)	230V; 135 W oświetlenie - 55W; 4 gniazda wtykowe; przepływ powietrza 203,4 m3/h; średnia prędkość – 0,5 m/s; wymiana powietrza/min – 7,4;
<b>Ph1</b>	Chłodziarka laboratoryjno-medyczna, jednoskrzydłowa ze szklanymi drzwiami (450 l) – z podtrzymaniem temperatury w razie zaniku napięcia	230V; 330W
<b>Pi1.3(L)</b>	Mikroskop operacyjny podłogowy (laryngologiczny)	230V; 400VA
<b>Pi1.3(o)</b>	Mikroskop operacyjny podłogowy (okulistyczny)	230V; 300VA
<b>Sa5/1</b>	Uzdatniacz wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40”z pistoletem do mycia	ZW-3/4”
<b>Sc1</b>	Autoklaw parowy z demineralizatorem	230V; 2,5kW
<b>Sf3</b>	Myjnia dezynfektor do podręcznych zmywalni i sterylizatorni (sprzęt anestetyczny, chirurgiczny, buty chirurgiczne itp.)	400V; 8,0 kW kabel 5x2,5mm2 długości 2,0 m woda zdemineralizowana (DW) – DN20 3/4”, H=0,5m woda zimna (CW) - DN20 3/4”, H=0,5m woda ciepła (HW) - DN20 3/4” (40-60°C), H=0,5m króciec instalacji ściekowej (DR) – DN50 (80°C przez 1 minutę), H=0,5m
<b>Sf8</b>	Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa	230V; 1,0 kW kabel uziemiający dł. 1 m DW- woda zimna zdemineralizowana – DN15 ZW- DN15 CW- DN 15 (40-60°C) króciec instalacji ściekowej – DN40 ciężar – 85 kg
<b>Sf14</b>	Automat do mycia, dezynfekcji i suszenia endoskopów miękkich	230V; 50 HZ; 6A Przewód zasilający dł. 2,5 m woda pitna zimna (zmięczona) – przyłączy 1/2”, natężenie wody – 12 l/min., przy ciśnieniu – 2,4 ÷ 2,75 bar zużycie ok. – 39 l/cykl; czas cyklu – 48 min; króciec instalacji ściekowej – 0 przepustowości 19 l/min. (57 cm nad posadzką) ciężar – 181 kg
<b>Sh13</b>	Pistolet do suszenia „Selecta”	montowany do przyłącza zakończonego gwintem zewnętrznym 1/2” lub 3/4”
<b>Ua12</b>	Mikrofalówka	230V; 900W
<b>UC2.2S</b>	Umywarka chirurgiczna 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	króciec instalacji ściekowej - Ø 50
<b>UC2.3S</b>	Umywarka chirurgiczna 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	króciec instalacji ściekowej - Ø 50
<b>Uf2.1</b>	Chłodziarka z zamrażalnikiem - podblatowa	230V; 0,54 kWh/24h
<b>Ui6</b>	Uniwersalny zestaw kuchenny (unit) bez płyty grzewczej z chłodziarką i zlewozmywakiem jednokomorowym z ociekaczem	230V; 110W Podłączenie zlewozmywaka z ociekaczem

## Mebel o podwyższonej higieniczności

207/3	Szafka (140x60x85) trzykomorowa: 2x jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 2 półkami oraz pionem z 3 szufladami
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)
209/2	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (80x25x160)
236	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (60x58x210) z 5 półkami
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (90x58x210) z 5 półkami
236/1a	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (90x58x210) - do zabudowy
301a	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (80x30x180)
302	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (100x50x180)
302a	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (100x30x180)
421	Szafa metalowa na leki specjalne (60x60x220) dwuskrzydłowa, zamykana na zamek szyfrowy z 6 półkami
430a	Szafka jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 1 półką – stół ze stali kwasoodpornej (45x70x85)
432a	Szafka jednokomorowa, dwudrzwiowa z 1 półką – stół ze stali kwasoodpornej (80x70x85)
440	Szafka wisząca z blachy kwasoodpornej z 2 półkami (45x35x60)
442	Szafka wisząca z blachy kwasoodpornej z 2 półkami (80x35x60)

## 1b. Rozwiązania technologiczne z wytycznymi branżowymi:

### Poziom II piętra (Budynek „A”) – Blok Operacyjny

#### Pom. nr 2/01 – Przedsiónek

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
-	-	-

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, nocne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 0,3 m)
  - **KD** – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
- c.o.: temperatura – min. 18 °C
- wentylacja: wymuszona
- wod.-kan. brak
- inne instalacje: brak

#### Pom. nr 2/02 – Szatnia brudna kobiet

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
20b/1	Szafka garderobiana dwudzielna, jednoskrzydłowa, zamykana (typ L) z ławeczką	16
	Lustro	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
  - **KD** – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: mechaniczna – 4 wym./h, filtr (nawiew) – EU 5 (F5)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

#### Pom. nr 2/03 – Szatnia brudna mężczyzn

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
20b/1	Szafka garderobiana dwudzielna, jednoskrzydłowa, zamykana (typ L) z ławeczką	12

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
  - **KD** – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: mechaniczna – 4 wym./h, filtr (nawiew) – EU 5 (F5)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/04 – Węzeł sanitarny

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Wieszak ścienny	3
	Umywalka ceramiczna	2
	Sedes	1
	Brodzik z baterią prysznicową	2

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki; przy sedesie pojemnik na papier toaletowy i pojemnik higieniczny; przy natrysku półka na przybory do mycia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: mechaniczna – 5 wym./h (podciśnienie)
- wod.-kan.: podłączenie umywarek ceramicznych z bateriami sztorcowymi, sedesu, brodzików z bateriami prysznicowymi
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/05 – Węzeł sanitarny

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Wieszak ścienny	3
	Umywalka ceramiczna	2
	Sedes	1
	Brodzik z baterią prysznicową	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki; przy sedesie pojemnik na papier toaletowy i pojemnik higieniczny; przy natrysku półka na przybory do mycia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: mechaniczna – 5 wym./h (podciśnienie)
- wod.-kan.: podłączenie umywarek ceramicznych z bateriami sztorcowymi, sedesu, brodzików z bateriami prysznicowymi
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/06 – Szatnia czysta kobiet

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
20b/1	Szafka garderobiana dwudzielna, jednoskrzydłowa, zamykana (typ L) z ławeczką	16
	Lustro	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)



- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: mechaniczna – 4 wym./h (nadciśnienie) , filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/07 – Szatnia czysta mężczyzn

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
20b/1	Szafka garderobiana dwudzielna, jednoskrzydłowa, zamykana (typ L) z ławeczką	12

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: mechaniczna – 4 wym./h (nadciśnienie) , filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/08 – Komunikacja

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
-	-	-

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, nocne
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 0,3 m)
- c.o.: temperatura – min. 22 °C
- wentylacja: wymuszona, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/09 – Magazyn sprzętu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
207/3	Szafka (140x60x85) trzykomorowa: 2x jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 2 półkami oraz pionem z 3 szufladami	1
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210) z 5 półkami	2
236/1a	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210) z 5 półkami (do zabudowy)	2
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Ja1	Przewoźny aparat RTG – ramię „C”	1
Pc4a	Cieplarka z wymuszonym obiegiem powietrzem	1
Sc1	Autoklaw parowy z demineralizatorem	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,1 m) – przy szafkach; 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - **KD** – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
  - **Aut** – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – min. 18 °C
- wentylacja: mechaniczna – 2 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/10 – Przygotowania pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
90	Umywalka wraz z szafką jednoskrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Gf5a	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Gh5/3	Punkty poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodzące), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m) podłączone do zasilania rezerwowanego; 2 gniazda ekwipotencjalne
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5a) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22±24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej na szafce (90), z baterią sztorcową bezdotykową (bb)

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych – punkty poborów gazów medycznych (Gh5/3) – 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

Pom. nr 2/11 – Przygotowanie lekarza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)	1
209/2	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (80x25x160)	1
AZB3	Automatyczny zespół baterii do umywarek chirurgicznych 3-stanowiskowych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
UC2.3S	Umywalka chirurgiczna 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, podajnik na szczotki chirurgiczne.

- architektura:

- wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB3) - automatycznego zespołu baterii umywarek chirurgicznych 3-stanowiskowych (wg DTR)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22±24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), Filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie (AZB3) - automatycznego zespołu baterii do umywarek chirurgicznych 3-stanowiskowych (UC2.3S) - umywalki chirurgicznej 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/12 – Sala operacyjna - chirurgiczna

Symbol	Nazwa wyposażenia	Ilość
--------	-------------------	-------



wyposażeni a		
Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy	1
Bd2/1	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z pozycyjną blokadą funkcji obrotu, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowaną i regulowaną wysokością oparcia pleców i podpórek dla rąk oraz obręczą na stopy. Całość antyelektrostatyczna.	1
Fb4	Wózek anestezjologiczny	1
Ff1/2/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Ff2	Stolik hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95+135)	3
Ff3	Stolik hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95+135)	3
Gd4	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny, z napędem awaryjnym, mobilny z centralną blokadą kół, z funkcją pozycjonowania oraz przesuwem wzdłużnym oraz zmianą nachylenia poszczególnych elementów. Błat przenikliwy dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć oraz monitorowania ramieniem „C”	1
Ge6.2L+k/2 m/1	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa - 5+3 (z regulatorem natężenia światła, temperatury barwy oraz kontrastu) z ramieniem z 2 monitorami + kamera	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	2
Gh5	Ścienna tablica poborów gazów medycznych	1
Jb8.2/1	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę	1
Nc1	Ssak operacyjny	1
Nf2	Aparat elektrochirurgiczny	1
Oc1.2	Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc2.2/2/c	Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna	1
Oc4	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Of6.1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	1

Pomieszczenie wyposażyć w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodząca), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 9 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych i 9 ekwipotencjalnych na ścianach (podłączonych do zasilania rezerwowanego), 16 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie anestezjologiczno-chirurgicznej, sufitowej (Oc1.2) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 20 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie chirurgicznej, sufitowej, dwustronnej (Oc2.2/2/c) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ge6.2L+k/2m/1) – Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa - 5+3 (z regulatorem natężenia światła, temperatury barwy oraz kontrastu) z ramieniem z 2 monitorami + kamera  
(Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)  
(Jb8.2/1) - Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę  
(Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna  
(Oc2.2/2/c) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego
- instalacja sieci separowanej
- instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22+24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 20 wym./h (nadciśnienie - nawiew górą, wyciąg 20% górą, 80% dołem) – nawiew laminarny, filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie: brak

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych w: (Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna  
- 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestezjacyjnych (OG) + 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)  
(Oc2.2/2/c) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna - 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP) + 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x gniazdo C02

(Gh5) - ścienna tablica poborów gazów medycznych 2x tlen (2xT); 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

SK1 - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

INT - dostęp do Internetu

ŁP-P - łączność przyzywowa personelu - do punktu pielęgniarskiego

Pom. nr 2/13 - Część brudna zespołu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
96c	Stół z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa	1
430a	Szafka jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 1 półką - stół ze stali kwasoodpornej (45x70x85)	1
432a	Szafka jednokomorowa, dwudrzwiowa z 1 półką - stół ze stali kwasoodpornej (80x70x85)	1
442	Szafka wisząca z blachy kwasoodpornej z 2 półkami (80x35x60)	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Sa5/1	Uzdatniacz wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40” z pistoletem do mycia	1
Sf3	Myjnia dezynfektor do podręcznych zmywalni i sterylizatorni (sprzęt anestetyczny, buty chirurgiczne itp.)	1
Sf8	Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa	1
Sf14	Automat do mycia, dezynfekcji i suszenia endoskopów miękkich	1
Sh13	Pistolet do suszenia „Selecta”	1
	Umywalka narożna ze stali nierdzewnej	1
	Kran ze złączką do węża	1
	Wpuszczak podłogowy, hermetyczny	1

Pomieszczenie wyposażyć w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:

- wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów - wg proj. architektury
- okna i drzwi - wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, miejscowe - pod szafkami wiszącymi (Os)
- 2 gniazd wtykowe bryzo-szczelne (os - 1,10 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- (Sf3) - Myjnia dezynfektor do podręcznych zmywalni i sterylizatorni (sprzęt anestetyczny, buty chirurgiczne itp.)
- (Sf8) - Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa
- (Sf14) - Automat do mycia, dezynfekcji i suszenia endoskopów miękkich
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego
- instalacja zajętości pomieszczenia
- KD - pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
- Aut - drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura - min. 18°C

- wentylacja: mechaniczna - ilość wymian wyliczeniowe (podciśnienie), filtr (nawiew) - EU 7 (F7)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki narożnej ze stali nierdzewnej z baterią sztorcowa bezdotykową (bb)

(96c) - stołu z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa oraz bateriami zlewozmywakowymi, sztorcowymi, łokciowymi (bl.)

(Sa5/1) - uzdatniacza wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40” z pistoletem do mycia

(Sf3) - myjni dezynfektora do podręcznych zmywalni i sterylizatorni

(Sf8) - myjni ultradźwiękowej 1-komorowej

(Sh13) - automatu do mycia, dezynfekcji i suszenia endoskopów miękkich

kranu ze złączką do węża

kratki ściekowej hermetycznej splukiwanej ciepłą wodą

- inne instalacje: podłączenie sprężonego powietrza do (Sh13) - pistoletu do suszenia „Selecta”

Pom. nr 2/14 – Śluza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
302	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (100x50x180)	2
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
	Umywalka ze stali nierdzewnej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,10 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – min. 18 °C

- wentylacja: wymuszona (nadciśnienie), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki ze stali nierdzewnej z baterią sztorcową bezdotykową (bb)

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/15 – Przygotowanie lekarza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)	1
AZB2	Automatyczny zespół baterii do umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
UC2.2S	Umywalka chirurgiczna 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, podajnik na szczotki chirurgiczne.

- architektura:

- wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB2) - automatycznego zespołu baterii umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych (wg DTR)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22±24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), Filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie (AZB2) - automatycznego zespołu baterii do umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych (UC2.2S) - umywalki chirurgicznej 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/16 – Sala operacyjna - okulistyczna

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
236/1a	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210) - do zabudowy	3
Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy	1
Bd2/1	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z pozycyjną blokadą funkcji obrotu, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowaną i regulowaną wysokością oparcia pleców i podpórek dla rąk oraz obręczą na stopy. Całość antyelektrostatyczna.	1
Fb4	Wózek anestesjologiczny	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Ff2	Stolik hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95±135)	3

Ff3	Stolik hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95+135)	2
Gd4.1	Stół operacyjny – okulistyczny ze sterowaniem elektrycznym	1
Ge5.2L+m	Lampa bezcieniowa sufitowa 1-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła oraz ramieniem monitora	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	2
Gh5	Ścienna tablica poborów gazów medycznych	1
Jb8.2/1/n	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – naścienny	1
La14	Laser zielony (fotokoagulator)	1
La19	Fakoemulsyfikator Stellaris	1
Oc1.2	Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc4	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Of6.1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	1
Pi1.3(o)	Mikroskop operacyjny podłogowy (okulistyczny)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodząca), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych i 6 ekwipotencjalnych na ścianach (podłączonych do zasilania rezerwowanego), 16 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie anestezjologiczno-chirurgicznej, sufitowej (Oc1.2) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ge5.2L+m) – Lampa bezcieniowa sufitowa 1-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła oraz ramieniem monitora  
(Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)  
(Jb8.2/1/n) - Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – naścienny  
(Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego
- instalacja sieci separowanej
- instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22+24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 20 wym./h (nadciśnienie - nawiew górą, wyciąg 20% górą, 80% dołem) – nawiew laminarny, filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie: brak

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych w: (Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna  
- 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG) + 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)  
(Gh5) - ścienna tablica poborów gazów medycznych 2x tlen (2xT); 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

INT - dostęp do Internetu

ŁP-P – łączność przyzywowa personelu – do punktu pielęgniarskiego

Pom. nr 2/17 – Przygotowania pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
90	Umywalka wraz z szafką jednoskrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
Gh5/3	Punkty poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
  - wykończenie podłóg (prądotrwałe), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m) podłączone do zasilania rezerwowanego; 2 gniazda ekwipotencjalne
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – 22+24 °C
- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej na szafce (90), z baterią sztorcową bezdotykową (bb)
- inne instalacje: instalacja gazów medycznych – punkty poborów gazów medycznych (Gh5/3) – 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

Pom. nr 2/18 – Część brudna zespołu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
96c	Stół z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa	1
432a	Szafka jednokomorowa, dwudrzwiowa z 1 półką – stół ze stali kwasoodpornej (80x70x85)	4
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Sa5/1	Uzdatniacz wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40” z pistoletem do mycia	1
Sf8	Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa	1
Sh13	Pistolet do suszenia „Selecta”	1
	Nietypowy blat uzupełniający zabudowę	1
	Kran ze złączką do węża	1
	Wpust podłogowy, hermetyczny	2

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
  - wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 2 gniazd wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,10 m)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - (Sf8) - Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zasilania rezerwowanego
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - KD – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – min. 18°C
- wentylacja: mechaniczna – ilość wymian wyliczeniowe (podciśnienie), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: podłączenie (96c) - stołu z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa oraz bateriami zlewozmywakowymi, sztorcowymi, łokciowymi (bl.)
- (Sa5/1) - uzdatniacz wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40” z pistoletem do mycia
- (Sf8) - myjnia ultradźwiękowej 1-komorowej
- kranu ze złączką do węża
- krętek ściekowych hermetycznych splukiwanych ciepłą wodą
- inne instalacje: podłączenie sprężonego powietrza do (Sh13) - pistoletu do suszenia „Selecta”

Pom. nr 2/19 – Śluza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
	Umywalka o podwyższonej higieniczności	1



Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,10 m)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – min. 18 °C
- wentylacja: wymuszona (nadciśnienie), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: podłączenie umywalki o podwyższonej higieniczności z baterią sztorcową bezdotykową (bb)
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/20 – Przygotowanie lekarza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)	1
209/2	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (80x25x160)	1
AZB2	Automatyczny zespół baterii do umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
UC2.2S	Umywalka chirurgiczna 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, podajnik na szczotki chirurgiczne.

- architektura:
  - wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB2) - automatycznego zespołu baterii umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych (wg DTR)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – 22÷24 °C
- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: podłączenie (AZB2) - automatycznego zespołu baterii do umywarek chirurgicznych 2-stanowiskowych (UC2.2S) - umywalki chirurgicznej 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/21 – Sala operacyjna – laryngologiczna, urologiczna

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210) z 5 półkami	2
Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy	1
Bd2/1	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z pozycyjną blokadą funkcji obrotu, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowaną i regulowaną wysokością oparcia pleców i podpórek dla rąk oraz obręczą na stopy. Całość antyelektrostatyczna.	1
Fb4	Wózek anestezyjologiczny	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Ff2	Stół hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95÷135)	3
Ff3	Stół hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95÷135)	3
Gd4	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny, z napędem awaryjnym, mobilny z centralną blokadą kół, z funkcją pozycjonowania oraz przesuwem wzdłużnym oraz zmianą nachylenia poszczególnych elementów. Błat przenikliwy dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć oraz monitorowania ramieniem „C”	1



Ge6.2L+k/2m	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła, ramieniem z 2 monitorami + kamera	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	2
Gh5	Ścienna tablica poborów gazów medycznych	1
Jb8.2/1	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę	1
Lf1b	Aparatura zabiegowa endoskopowa do zabiegów laryngologicznych	1
Lf1.16a	Aparatura zabiegowa endoskopowa do zabiegów urologicznych	1
Nc1	Ssak operacyjny	1
Nf2	Aparat elektrochirurgiczny	1
Oc1.2	Kolumna anestezyjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc2.2/2/c	Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna	1
Oc4	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Of6.1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	1
	Kratka ściekowa hermetyczna	2

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodząca), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 9 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych i 9 ekwipotencjalnych na ścianach (podłączonych do zasilania rezerwowanego), 16 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie anestezyjologiczno-chirurgicznej, sufitowej (Oc1.2) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 20 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie chirurgicznej, sufitowej, dwustronnej (Oc2.2/2/c) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ge6.2L+k/2m) – Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła, ramieniem z 2 monitorami + kamera

(Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna

(Jb8.2/1) - Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę

(Oc1.2) - Kolumna anestezyjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna

(Oc2.2/2/c) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna

- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego
- instalacja sieci separowanej
- instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22÷24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 20 wym./h (nadciśnienie - nawiew górą, wyciąg 20% górą, 80% dołem), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie: kratki ściekowe hermetyczne splukiwane ciepłą wodą

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych w: (Oc1.2) - Kolumna anestezyjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna

- 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG) + 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

(Oc2.2/2/c) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna - 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP) + 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x gniazdo C02

(Gh5) - ścienna tablica poborów gazów medycznych 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

INT - dostęp do Internetu

ŁP-P – łączność przyzywowa personelu – do punktu pielęgniarskiego

Pom. nr 2/22 – Przygotowania pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
90	Umywalka wraz z szafką jednokrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem	1

264/10/PW/A/2a/TECHN/1 – OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PRZEBUDOWA BUDYNKÓW ZOZ MSWiA W ŁODZI PRZY UL. PÓŁNOCNEJ 42 – NR EWID. DZIAŁKI 84/12, OBRĘB B-54

	na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
Gh5/3	Punkty poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodzące), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m) podłączone do zasilania rezerwowanego; 2 gniazda ekwipotencjalne
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22+24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej na szafce (90), z baterią sztorcową bezdotykową (bb)

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych – punkty poborów gazów medycznych (Gh5/3) – 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

#### Pom. nr 2/23 – Pomieszczenie techniczne

#### Pom. nr 2/24 – Magazyn sprzętu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
207/3	Szafka (140x60x85) trzykomorowa: 2x jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 2 półkami oraz pionem z 3 szufladami	1
236	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (60x58x210) z 5 półkami	1
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (90x58x210,) z 5 półkami	2
Cc10	Szafa do endoskopów oraz elementów wyposażenia (110x44x200)	2
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Ja1	Przewoźny aparat RTG – ramię „C”	1
Pc4a	Cieplarka z wymuszonym obiegiem powietrznym	1
Pi1.3(L)	Mikroskop operacyjny podłogowy (laryngologiczny)	1
Sc1	Autoklaw parowy z demineralizatorem	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,1 m) – przy szafkach; 8 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- KD – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura - min. 18 °C

- wentylacja: mechaniczna – 2 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: brak

- inne instalacje: brak

#### Pom. nr 2/25 – Magazyn czystej bielizny

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
236	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (60x58x210) z 5 półkami	2
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszkłonymi (90x58x210,) z 5 półkami	4

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
- c.o.: temperatura – min. 18 °C
- wentylacja: wymuszona, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/26 – Komunikacja

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
-	-	-

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, nocne
  - 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 0,3 m)
- c.o.: temperatura – min. 22 °C
- wentylacja: wymuszona, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/27 – Przygotowania pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
90	Umywalka wraz z szafką jednoskrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
Gh5/3	Punkty poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
  - wykończenie podłóg (prądoprzewodzące), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m) podłączone do zasilania rezerwowanego; 2 gniazda ekwipotencjalne
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – 22+24 °C
- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej na szafce (90), z baterią sztorcową bezdotykową (bb)
- inne instalacje: instalacja gazów medycznych – punkty poborów gazów medycznych (Gh5/3) – 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

Pom. nr 2/28 – Sala operacyjna - chirurgiczna

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
236	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (60x58x210) z 5 półkami	1
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210) z 5 półkami	1

Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy	2
Fb4	Wózek anestezjologiczny	1
Ff1/2/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Ff2	Stolik hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95÷135)	2
Ff3	Stolik hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95÷135)	2
Gd4	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny, z napędem awaryjnym, mobilny z centralną blokadą kół, z funkcją pozycjonowania oraz przesuwem wzdłużnym oraz zmianą nachylenia poszczególnych elementów. Błat przenikliwy dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć oraz monitorowania ramieniem „C”	1
Ge6.2L+k/m	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa, z ramieniem monitora + kamera	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	2
Gh5	Ścienna tablica poborów gazów medycznych	1
Jb8.2/1/n	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – naścienny (181x69x12)	1
Nc1	Ssak operacyjny	1
Nf2	Aparat elektrochirurgiczny	1
Oc1.2	Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc2.1	Kolumna chirurgiczna sufitowa, jednostronna, dwuramienna	1
Oc4	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Of6.1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodząca), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 9 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych i 9 ekwipotencjalnych na ścianach (podłączonych do zasilania rezerwowanego), 16 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie anestezjologiczno-chirurgicznej, sufitowej (Oc1.2) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 8 gniazd zasilających i 8 ekwipotencjalnych w kolumnie chirurgicznej, sufitowej, jednostronnej (Oc2.1) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ge6.2L+k/m) – Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa, z ramieniem monitora + kamera  
(Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna  
(Jb8.2/1/n) - Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – naścienny  
(Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna  
(Oc2.1) - Kolumna chirurgiczna sufitowa, jednostronna, dwuramienna
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego
- instalacja sieci separowanej
- instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22÷24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 20 wym./h (nadciśnienie - nawiew górą, wyciąg 20% górą, 80% dołem), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie: brak

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych w: (Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna  
- 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG) + 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)  
(Oc2.1) - Kolumna chirurgiczna sufitowa, jednostronna, dwuramienna - 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP)  
(Gh5) - ścienna tablica poborów gazów medycznych 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

SK1 – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

INT - dostęp do Internetu

ŁP-P – łączność przyzywowa personelu – do punktu pielęgniarskiego

Pom. nr 2/29 – Przygotowanie lekarza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)	1
209/2	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (80x25x160)	1
AZB3	Automatyczny zespół baterii do umywalek chirurgicznych 3-stanowiskowych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
UC2.3S	Umywalka chirurgiczna 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	1

Pomieszczenie wyposażyć w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, podajnik na szczotki chirurgiczne.

- architektura:

- wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB3) - automatycznego zespołu baterii umywalek chirurgicznych 3-stanowiskowych (wg DTR)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22+24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie (AZB3) - automatycznego zespołu baterii do umywalek chirurgicznych 3-stanowiskowych (UC2.3S) - umywalki chirurgicznej 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/30 – Pokój socjalny personelu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
45	Szafka kuchenna wisząca z 2 półkami (60x35x60)	3
53	Stolik kuchenny (100x60x75)	1
101	Szafka kuchenna jednoskrzydłowa (60x60x90) z 2 półkami	1
107a	Szafka kuchenna (120x60x90) dwukomorowa: dwuskrzydłowa z 2 półkami bez podziału oraz pionem z 5 szufladami	1
110	Szafka jednoskrzydłowa (60x60x90) z umywalką blatową, z blachy nierdzewnej	1
Bb2	Krzesło zwykłe tapicerowane - zmywalne	3
Ua12	Mikrofalówka	1
Ui6	Uniwersalny zestaw kuchenny (unit) z płytą grzewczą, chłodziarką i zlewozmywakiem z ociekaczem	1
	Nietypowy blat (stół) uzupełniający zabudowę	1

Pomieszczenie wyposażyć w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, miejscowe - pod szafkami (Oś)
- 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,10 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe

- c.o.: temperatura – min. 18 °C

- wentylacja: mechaniczna - 2 wym./h (podciśnienie), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki blatowej z blachy nierdzewnej, z baterią sztorcową, na szafce (110) (Ui6) - Uniwersalnego zestawu kuchennego (unit) bez płyty grzewczej z chłodziarką oraz zlewozmywakiem z ociekaczem, z baterią sztorcową

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/31; Pom. nr 2/34 – Komunikacja

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
-	-	-

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- c.o.: temperatura – min. 22 °C
- wentylacja: wymuszona, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/32+2/33 – Pokój Pielęgniarki Oddziałowej z węzłem sanitarnym

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
4	Biurko (150x55x75) z 1 kontenerem wyjezdny (3 szuflady, w tym jedna na teczki zawieszkowe) i szafką z drzwiami przesuwymi (120x40x65) z 1 półką	1
10b/1	Szafka zamykana o drzwiach przesuwanych – niska (100x45x65) z 1 półką	1
16	Szafka (120x60x85) jednokomorowa, jednoskrzydłowa z umywalką białową i miejscem na podbłatową lodówkę	1
20/5	Szafa garderobiana jednoskrzydłowa (45x55x220 z półką dolną (na obuwanie) oraz górną	1
23/4	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (45x60x220) z 6 półkami	1
23/5	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (45x55x220) z 6 półkami	2
41	Szafka wisząca, dwuskrzydłowa (60x35x60) z 2 półkami	2
54	Stolik okolicznościowy (60x50x65)	1
421	Szafa metalowa na leki specjalne (60x60x220) dwuskrzydłowa, zamykana na zamek szyfrowy z 6 półkami	1
Ab2.1/1	Kanapa rozkładana (120x70)	1
Bb3	Krzesło tapicerowane o regulowanej wysokości, obrotowe, jezdne z oparciem na ręce - zmywalne	1
Bc2	Fotel obrotowy jezdny	2
Uf2.1	Chłodziarka z zamrażalnikiem - podbłatowa	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury.
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, miejscowe - pod szafkami wiszącymi (Oś)
  - 4 gniazda wtykowe (oś – 0,3 m) – przy biurku; 2 gniazda wtykowe (oś - 0,8 m) - przy (10b/1); 1 gniazdo (oś – 2,0 m) dla (TV); 2 gniazda wtykowe bryzo- szczelne (oś – 1,10 m) – przy szafce (16)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- c.o.: temperatura – min. 20 °C
- wentylacja: wymuszona – 1,5 wym./h, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: podłączenie umywalki białowej z baterią sztorcową na szafce (16)
- inne instalacje: TL - instalacja telefoniczna  
SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej  
INT - dostęp do Internetu  
Wid/dom/k – instalacja wideo – domofonu (końcówka)

– Węzeł sanitarny

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Lustro	1
	Wieszak ścienny	2
	Umywalka ceramiczna	1
	Brodzik z baterią prysznicową	1
	Sedes	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki, przy sedesie pojemnik na papier toaletowy i pojemnik higieniczny.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury



- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: wymuszona – 100÷130m<sup>3</sup> (podciśnienie)
- wod.-kan.: podłączenie umywalki ceramicznej z baterią sztorcową, brodziku z baterią prysznicową, sedesu
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/35 – Pomieszczenie porządkowe

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
24	Szafa dwuskrzydłowa (100x55x220)z 5 półkami	1
25	Szafa dwuskrzydłowa (80x55x220)z 5 półkami	1
125	Wieszak na suszenie koszy na odpady	1
301a	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (80x30x180)	2
302a	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (100x30x180)	2
	Sprzęt do utrzymania czystości na oddziale	6
	Zlew gospodarczy z blachy nierdzewnej z baterią z prysznicem o długim zasięgu oraz kranem ze złączką do węża	1
	Umywalka z blachy nierdzewnej	1
	Wpust podłogowy	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
- c.o.: temperatura – min. 20 °C
- wentylacja: mechaniczna – 4 wym./h (podciśnienie)
- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej, z baterią sztorcową, zlewu gospodarczego (montowanego na wys. 50 cm) z blachy nierdzewnej z baterią z prysznicem o długim zasięgu oraz kranem ze złączką do węża, wpustu podłogowego
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/36; Pom. nr 2/37 – Wc personelu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Lustro	1
	Wieszak ścienny	1
	Umywalka ceramiczna	1
	Sedes	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki; przy sedesie pojemnik na papier toaletowy i pojemnik higieniczny.

- architektura:
  - wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- c.o.: temperatura – min. 24 °C
- wentylacja: wymuszona – 50m<sup>3</sup> (podciśnienie)
- wod.-kan.: podłączenie umywalki ceramicznej z baterią sztorcową oraz sedesu
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/38+39 – Pokój lekarzy i instrumentariuszek z węzłem sanitarnym

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
1a	Biurko (120x55x75) z szufladą na klawiaturę i 1 kontenerem wyjezdny (3 szuflady, w tym jedna na teczkę zawieszkową)	2
11/1	Szafka otwarta - niska (80x60x75) z 2 półkami	1
16	Szafka (120x60x85) jednokomorowa, jednoskrzydłowa z umywalką blatową i miejscem na podblatową lodówkę	1
20/1	Szafa garderobiana jednoskrzydłowa (60x60x220) z półką dolną (na obuwie) oraz górną	2
23/4	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (45x60x220) z 6 półkami	2
41	Szafka wisząca, dwuskrzydłowa (60x35x60) z 2 półkami	3
57/1	Stół okolicznościowy (120x60x65)	2

62	Przystawka do biurka: blat - stolik (pół koła) (Ø=110; H=75)	1
107a	Szafka kuchenna (120x60x90) dwukomorowa: dwuskrzydłowa z 2 półkami bez podziału oraz pionem z 5 szufladami	1
Ab2.1/1	Kanapa rozkładana (120x70)	2
Bb2	Krzesło zwykłe tapicerowane - zmywalne	2
Bb3	Krzesło tapicerowane o regulowanej wysokości, obrotowe, jezdne z oparciem na ręce - zmywalne	2
Bc2	Fotel obrotowy jezdny	8
Jb6.1	Negatoskop 1-klatkowy	2
Ua12	Mikrofalówka	1
Uf2.1	Chłodziarka z zamrażalnikiem - podblatowa	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne; awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła; miejscowe - pod szafkami wiszącymi (OŚ)
- 8 gniazd wtykowych (oś – 0,3 m) – przy biurku; 1 gniazdo (oś – 2,0 m) dla (TV); 2 gniazda wtykowe (oś – 1,4 m) – do negatoskopu; 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,10 m) – przy szafce (16)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe

- c.o.: temperatura – min. 20 °C

- wentylacja: wymuszona – 1,5 wym./h, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki blatowej z baterią sztorcową na szafce (16)

- inne instalacje: TL - instalacja telefoniczna

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

INT - dostęp do Internetu

– Węzeł sanitarny

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Lustro	1
	Wieszak ścienny	2
	Umywalka ceramiczna	1
	Brodzik z baterią prysznicową	1
	Sedes	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki, przy sedesie pojemnik na papier toaletowy i pojemnik higieniczny.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)

- c.o.: temperatura – min. 24 °C

- wentylacja: wymuszona – 100÷130m3 (podciśnienie)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki ceramicznej z baterią sztorcową, brodziku z baterią prysznicową, sedesu

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/40 – Magazyn sprzętu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
207/3	Szafka (140x60x85) trzykomorowa: 2x jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 2 półkami oraz pionem z 3 szufladami	1
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210) z 5 półkami	3
Cc10	Szafa do endoskopów oraz elementów wyposażenia (110x44x200)	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Ng3	Laser CO2 z atmosferą argonową	1
Pc4a	Cieplarka z wymuszonym obiegiem powietrznym	1
Sc1	Autoklaw parowy z demineralizatorem	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła

- 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,1 m) – przy szafkach; 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - KD – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – min. 18 °C
- wentylacja: mechaniczna – 2 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: brak
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/41 – Sala operacyjna - chirurgiczna

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy	1
Bd2/1	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z pozycyjną blokadą funkcji obrotu, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowaną i regulowaną wysokością oparcia pleców i podpórek dla rąk oraz obręczą na stopy. Całość antyelektrostatyczna.	1
Fb4	Wózek anestesjologiczny	1
Ff1/2/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Ff2	Stolik hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95+135)	3
Ff3	Stolik hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95+135)	3
Gd4	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny, z napędem awaryjnym, mobilny z centralną blokadą kół, z funkcją pozycjonowania oraz przesuwem wzdłużnym oraz zmianą nachylenia poszczególnych elementów. Błat przenikliwy dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć oraz monitorowania ramieniem „C”	1
Ge6.2L+k/2m/1	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa - 5+3 (z regulatorem natężenia światła, temperatury barwy oraz kontrastu) z ramieniem z 2 monitorami + kamera	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	2
Gh5	Ścienna tablica poborów gazów medycznych	1
Jb8.2/1	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę	1
Lf1a	Aparatura zabiegowa do endoskopii	1
Nc1	Ssak operacyjny	1
Nf2	Aparat elektrochirurgiczny	1
Oc1.2	Kolumna anestesjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc2.2/2/c	Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna	1
Oc4	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Of6.1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodząca), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych i 6 ekwipotencjalnych na ścianach (podłączonych do zasilania rezerwowanego), 16 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie anestesjologiczno-chirurgicznej, sufitowej (Oc1.2) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 20 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie chirurgicznej, sufitowej, dwustronnej (Oc2.2/2/c) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ge6.2L+k/2m/1) – Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa - 5+3 (z regulatorem natężenia światła, temperatury barwy oraz kontrastu) z ramieniem z 2 monitorami + kamera
- (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- (Jb8.2/1) - Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę
- (Oc1.2) - Kolumna anestesjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna
- (Oc2.2/2/c) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego

- instalacja sieci separowanej
  - instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - **Aut** – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – 22+24 °C
- wentylacja: klimatyzacja – 20 wym./h (nadciśnienie - nawiew górą, wyciąg 20% górą, 80% dołem) – nawiew laminarny, filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: podłączenie: brak
- inne instalacje: instalacja gazów medycznych w: **(Oc1.2)** - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna
- 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG) + 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)
- (Oc2.2/2/c)** - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna - 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP) + 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x gniazdo C02
- (Gh5)** - ścienna tablica poborów gazów medycznych 2x tlen (2xT); 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)
- SK** - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej
- SK1** – instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
- INT** - dostęp do Internetu
- ŁP-P** – łączność przyzywowa personelu – do punktu pielęgniarskiego

Pom. nr 2/42 – Przygotowania pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
90	Umywalka wraz z szafką jednoskrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
Gh5/3	W gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
- wykończenie podłóg (prądoprzewodzące), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
- oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m) podłączone do zasilania rezerwowanego; 2 gniazda ekwipotencjalne
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: **(Gf5b)** - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - **Aut** – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – 22+24 °C
- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13
- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej na szafce **(90)**, z baterią sztorcową bezdotykową **(bb)**
- inne instalacje: instalacja gazów medycznych – punkty poborów gazów medycznych (Gh5/3) – 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

Pom. nr 2/43 – Przygotowanie lekarza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)	1
209/2	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (80x25x160)	1
AZB2	Automatyczny zespół baterii do umywalek chirurgicznych 2-stanowiskowych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
UC2.2S	Umywalka chirurgiczna 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, podajnik na szczotki chirurgiczne.

- architektura:
  - wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB2) - automatycznego zespołu baterii umywalk chirurgicznych 2-stanowiskowych (wg DTR)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – 22+24 °C
- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), Filtrowanie – EU 13
- wod.-kan.: podłączenie (AZB2) - automatycznego zespołu baterii do umywalk chirurgicznych 2-stanowiskowych (UC2.2S) - umywalki chirurgicznej 2-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej
- inne instalacje: brak

#### Pom. nr 2/44 – Pomieszczenie techniczne

#### Pom. nr 2/45 – Część brudna zespołu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
96c	Stół z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa	1
430a	Szafka jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 1 półką – stół ze stali kwasoodpornej (45x70x85)	1
432a	Szafka jednokomorowa, dwudrzwiowa z 1 półką – stół ze stali kwasoodpornej (80x70x85)	1
440	Szafka wisząca z blachy kwasoodpornej z 2 półkami (45x35x60)	1
442	Szafka wisząca z blachy kwasoodpornej z 2 półkami (80x35x60)	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Sa5/1	Uzdatniacz wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40” z pistoletem do mycia	1
Sf3	Myjnia dezynfektor do podręcznych zmywalni i sterylizatorni (sprzęt anestezyjologiczny, buty chirurgiczne itp.)	1
Sf8	Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa	1
Sh13	Pistolet do suszenia „Selecta”	1
	Nietypowy blat (stół) typu laboratoryjnego - uzupełniający zabudowę	2
	Kran ze złączką do węża	1
	Wpust podłogowy, hermetyczny	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
  - wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
  - oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, miejscowe - pod szafkami wiszącymi (Oś)
  - 2 gniazd wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,10 m)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - (Sf3) - Myjnia dezynfektor do podręcznych zmywalni i sterylizatorni (sprzęt anestezyjologiczny, buty chirurgiczne itp.)
  - (Sf8) - Myjnia ultradźwiękowa 1-komorowa
  - instalacja uziemień medycznych
  - instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
  - instalacja zasilania rezerwowanego
  - instalacja zajętości pomieszczenia
  - KD – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – min. 18°C
- wentylacja: mechaniczna – ilość wymian wyliczeniowe (podciśnienie), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)
- wod.-kan.: podłączenie (96c) - stołu z blachy nierdzewnej z basenem dwukomorowym (160x70x85) z wyjmowanymi 2 kuwetami, w tym 1 ociekowa oraz bateriami zlewozmywakowymi, sztorcowymi, łokciowymi (bl.)

- (Sa5/1) - uzdatniacza wody metodą odwróconej osmozy „Medalem 40”z pistoletem do mycia  
(Sf3) - myjni dezynfektora do podręcznych zmywalni i sterylizatorni  
(Sf8) - myjni ultradźwiękowej 1-komorowej  
kranu ze złączką do węża  
kratki ściekowej hermetycznej splukiwanej ciepłą wodą  
- inne instalacje: podłączenie sprężonego powietrza do (Sh13) - pistoletu do suszenia „Selecta”

Pom. nr 2/46 – Śluza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
302	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (100x50x180)	2
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
	Umywalka ze stali nierdzewnej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:
- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
  - 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,10 m)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
  - urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
  - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- c.o.: temperatura – min. 18 °C  
- wentylacja: wymuszona (nadsłanianie), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)  
- wod.-kan.: podłączenie umywalki ze stali nierdzewnej z baterią sztorcową bezdotykową (bb)  
- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/47+2/48 – Pokój anesteziologów z węzłem sanitarnym

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
1a	Biurko (120x55x75) z szufladą na klawiaturę i 1 kontenerem wyjezdny (3 szuflady, w tym jedna na teczki zawieszkowe)	1
10b/1	Szafka zamykana o drzwiach przesuwnych – niska (100x45x65) z 1 półką	1
16	Szafka (120x60x85) jednokomorowa, jednoskrzydłowa z umywalką blatową i miejscem na podblatową lodówkę	1
20/1	Szafa garderobiana jednoskrzydłowa (60x60x220) z półką dolną (na obuwie) oraz górą	2
23/2	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (60x45x220) z 6 półkami	1
23/5	Szafa biurowa jednoskrzydłowa (45x55x220) z 6 półkami	3
41	Szafka wisząca, dwuskrzydłowa (60x35x60) z 2 półkami	2
57/1	Stolik okolicznościowy (120x60x65)	1
107a	Szafka kuchenna (120x60x90) dwukomorowa: dwuskrzydłowa z 2 półkami bez podziału oraz pionem z 5 szufladami	1
Ab2.1/1	Kanapa rozkładana (120x70)	1
Bb3	Krzesło tapicerowane o regulowanej wysokości, obrotowe, jezdne z oparciem na ręce - zmywalne	1
Bc2	Fotel obrotowy jezdny	5
Ua12	Mikrofalówka	1
Uf2.1	Chłodziarka z zamrażalnikiem - podblatowa	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki.

- architektura:
- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
  - okna i drzwi – wg proj. architektury
- elektryczność:
- oświetlenie ogólne; awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła; miejscowe - pod szafkami wiszącymi (Oś)
  - 4 gniazda wtykowe (oś – 0,3 m) – przy biurku; 1 gniazdo (oś – 2,0 m) dla (TV); 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,10 m) – przy szafce (16)
  - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- c.o.: temperatura – min. 20 °C  
- wentylacja: wymuszona – 1,5 wym./h, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)  
- wod.-kan.: podłączenie umywalki blatowej z baterią sztorcową na szafce (16)  
- inne instalacje: TL - instalacja telefoniczna  
SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej  
INT - dostęp do Internetu



– Węzeł sanitarny

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Lustro	1
	Wieszak ścienny	2
	Umywalka ceramiczna	1
	Brodzik z baterią prysznicową	1
	Sedes	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie, pojemnik na papierowe ręczniki, przy sedesie pojemnik na papier toaletowy i pojemnik higieniczny.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m)

- c.o.: temperatura – min. 24 °C

- wentylacja: wymuszona – 100÷130m3 (podciśnienie)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki ceramicznej z baterią sztorcową, brodziku z baterią prysznicową, sedesu

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/49 – Magazyn anestezyjologiczny i leków

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210,) z 5 półkami	4
302	Regał z blachy nierdzewnej z 5 półkami (100x50x180)	3
Ph1	Chłodziarka laboratoryjno-medyczna, jednoskrzydłowa ze szklanymi drzwiami (450 l) – z podtrzymaniem temperatury w razie zaniku napięcia	2

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 2 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,4 m) – podłączone do zasilania rezerwowanego
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja zasilania rezerwowanego

- c.o.: temperatura – min. 18 °C

- wentylacja: wymuszona, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)

- wod.-kan.: brak

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/50 – Śluza przyjęcia pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
	Umywalka ze stali nierdzewnej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, nocne
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (oś – 0,3 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- **KD** – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu

- c.o.: temperatura – min. 22 °C

- wentylacja: wymuszona (nadciśnienie w stosunku do komunikacji ogólnej szpitala), filtr (nawiew) – EU 7 (F7)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki ze stali nierdzewnej z baterią sztorcową bezdotykową (**bb**)

- inne instalacje: **Wid/dom/k** – instalacja wideo – domofonu

Pom. nr 2/51 – Komunikacja

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy.	2
Pg3	Bezodpływowa komora filtracyjna CRUMA (komora laminarna + dygestorium)	2
	Nietypowy stolik	1
	Umywalka ze stali nierdzewnej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, nocne
- 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 0,3 m) – przy nietypowym stoliku, 7 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś-0,3m), 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne w (Pg3) – w bezodpływowej komorze filtracyjnej CRUMA
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Pg3) – Bezodpływowa komora filtracyjna CRUMA (oświetlenie, gniazda, wentylacja)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń dla (Pg3)

- c.o.: temperatura – min. 22 °C

- wentylacja: wymuszona, filtr (nawiew) – EU 7 (F7)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki ze stali nierdzewnej z baterią sztorcową bezdotykową (bb)

- inne instalacje: SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

Pom. nr 2/52 – Przygotowanie lekarza

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
209	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (120x25x160)	1
209/2	Szafka mobilna, otwarta z blachy kwasoodpornej z miejscem na obuwie (3 poziomy) oraz ubrania jednorazowe (3 poziomy) (80x25x160)	1
AZB3	Automatyczny zespół baterii do umywalek chirurgicznych 3-stanowiskowych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
UC2.3S	Umywalka chirurgiczna 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, podajnik na szczotki chirurgiczne.

- architektura:

- wykończenie podłóg (antyelektrostatyczna), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB3) - automatycznego zespołu baterii umywalek chirurgicznych 3-stanowiskowych (wg DTR)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22+24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie (AZB3)- automatycznego zespołu baterii do umywalek chirurgicznych 3-stanowiskowych (UC2.3S) - umywalki chirurgicznej 3-stanowiskowa z blachy kwasoodpornej

- inne instalacje: brak

Pom. nr 2/53 – Sala operacyjna ortopedyczna

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
Bd2	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowanym oparciem pleców i obręczą na stopy	1

Bd2/1	Fotel zabiegowy dla operatora jezdny, z pozycyjną blokadą funkcji obrotu, z regulacją siedziska za pomocą sprężyny gazowej, profilowaną i regulowaną wysokością oparcia pleców i podpórek dla rąk oraz obręczą na stopy. Całość antyelektrostatyczna.	1
Fb4	Wózek anestezjologiczny	1
Ff1/2/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Ff2	Stolik hydrauliczny na instrumenty z hydrauliczną regulacją wysokości (60x40 x 95÷135)	3
Ff3	Stolik hydrauliczny na instrumenty z czterema kółkami (120x60 x 95÷135)	3
Gd4	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny, z napędem awaryjnym, mobilny z centralną blokadą kół, z funkcją pozycjonowania oraz przesuwem wzdłużnym oraz zmianą nachylenia poszczególnych elementów. Błat przenikliwy dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć oraz monitorowania ramieniem „C”	1
Ge6.2L+k/m	Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa, z ramieniem monitora + kamera	1
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	2
Gh5	Ścienna tablica poborów gazów medycznych	1
Jb8.2/1	Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę	1
Lf1b	Aparatura zabiegowa endoskopowa do zabiegów laryngologicznych	
Lf1.15a	Aparatura zabiegowa do artroskopii	1
Nc1	Ssak operacyjny	1
Nf2	Aparat elektrochirurgiczny	1
Oc1.2	Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc2.2/2/a	Kolumna chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna	1
Oc4	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Of6.1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodząca), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych i 6 ekwipotencjalnych na ścianach (podłączonych do zasilania rezerwowanego), 16 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie anestezjologiczno-chirurgicznej, sufitowej (Oc1.2) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 20 gniazd zasilających i 16 ekwipotencjalnych w kolumnie chirurgicznej, sufitowej, dwustronnej (Oc2.2/2/a) (podłączonej do transformatora separacyjnego), 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ge6.2L+k/2m) – Lampa bezcieniowa sufitowa 2-oprawowa ledowa z regulatorem natężenia światła, ramieniem z 2 monitorami + kamera

(Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna

(Jb8.2/1) - Negatoskop do przeglądania zdjęć cyfrowych i analogowych (2 monitory + negatoskop do 1 błony) – wbudowany w ścianę

(Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna

(Oc2.2/2/c) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna

- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zasilania rezerwowanego
- instalacja sieci separowanej
- instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22÷24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 20 wym./h (nadciśnienie - nawiew górą, wyciąg 20% górą, 80% dołem), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: brak

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych w: (Oc1.2) - Kolumna anestezjologiczna – chirurgiczna sufitowa, dwustronna, dwuramienna

- 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestezjacyjnych (OG) + 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

(Oc2.2/2/a) - Kolumna chirurgiczna sufitowa dwustronna: dwuramienna - 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP) + 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x gniazdo do napędu sprzętu AIR/motor

(Gh5) - ścienna tablica poborów gazów medycznych 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestezjacyjnych (OG)

- SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej  
SK1 - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej z równoczesnym dostępem do obrazu od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego  
INT - dostęp do Internetu  
ŁP-P - łączność przyzywowa personelu – do punktu pielęgniarskiego

Pom. nr 2/54 – Przygotowania pacjenta

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
90	Umywalka wraz z szafką jednoskrzydłową z blachy nierdzewnej (50x60x85)	1
Ff1/1/1	Wózek zabiegowo-opatrunkowy (61,5x59,5x81) z pojemnikiem na brudne narzędzia, pojemnikiem na cewniki oraz podgrzewaną szufladą do płynów infuzyjnych	1
Gf5b	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
Gh5/3	Punkty poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia; przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny, pojemnik na papierowe ręczniki

- architektura:

- wykończenie podłóg (prądoprzewodzące), ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 2 gniazda wtykowe bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m) podłączone do zasilania rezerwowanego; 2 gniazda ekwipotentjalne
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5b) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych
- instalacja połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura – 22±24 °C

- wentylacja: klimatyzacja – 10 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: podłączenie umywalki z blachy nierdzewnej na szafce (90), z baterią sztorcową bezdotykową (bb)

- inne instalacje: instalacja gazów medycznych – punkty poborów gazów medycznych (Gh5/3) – 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP)

Pom. nr 2/56 – Magazyn sprzętu

Symbol wyposażenia	Nazwa wyposażenia	Ilość
207/3	Szafka (140x60x85) trzykomorowa: 2x jednokomorowa, jednoskrzydłowa z 2 półkami oraz pionem z 3 szufladami	1
236/1	Szafa z blachy nierdzewnej, dwuskrzydłowa z drzwiami przeszklonymi (90x58x210,) z 5 półkami	6
Gf5	Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) - ścienna	1
Ja1	Przewoźny aparat RTG – ramię „C”	1
Pc4a	Cieplarka z wymuszonym obiegiem powietrznym	1
Sc1	Autoklaw parowy z demineralizatorem	1

Pomieszczenie wyposażać w pojemnik na odpady wg rozporządzenia.

- architektura:

- wykończenie podłóg, ścian, sufitów – wg proj. architektury
- okna i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,1 m) – przy szafkach; 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,4 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Gf5) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- KD – pomieszczenie z instalacją kodu dostępu
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- c.o.: temperatura - min. 18 °C

- wentylacja: mechaniczna – 2 wym./h (podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew) – EU 13

- wod.-kan.: brak

- inne instalacje: brak

- i drzwi – wg proj. architektury

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, miejscowe - pod szafkami wiszącymi (Oś)
- 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,10 m)
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- młynek do odpadów - podłączenie poprzez gniazdo wtykowe oś - 0,45 m, rozłączanie wyłącznikiem (oś – 1,4 m)
- urządzenia podłączone bezpośrednio: (Ud2.) - Zmywarka do naczyń, podblatowa, gastronomiczna (wg DTR)

- c.o.: temperatura – min. 18 °C

- wentylacja: mechaniczna - 4 wym./h (podciśnienie), filtr (nawiew) – EU 5 (F5)

- wod.-kan.: podłączenie umywalki blatowej z blachy nierdzewnej z baterią sztorcową, na szafce - (110)  
zlewozmywaka dwukomorowego z ociekaczem z baterią sztorcową oraz wylewką prysznicową -  
kuchenną na szafce - (112)  
(Ud2.1) - zmywarki do naczyń, podblatowej, gastronomicznej (wg DTR)

- inne instalacje: brak