

4. ZAŁĄCZNIK NR 1

WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SKIERNIEWICACH ul. RYBICKIEGO1,

96-100SKIERNIEWICE

II PIĘTRO - BLOK PORODOWY – SALA CIĘĆ - TECHNOLOGIA

Nazwa pomieszczenia : Punkt wybudzeń

Numer pomieszczenia : P.4

Powierzchnia : 6,80m²

Wypożyczenie:

Lb1 - Lampa bakteriobójcza przepływowa – naścienna

Tp_gm4 Tablica poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)

Opis / parametry techniczne wyposażenia

Lb1 - Lampa bakteriobójcza przepływowa – naścienna	
<p>Lampa energooszczędna, którą można stosować podczas obecności pacjentów i personelu w pomieszczeniu. Szkodliwe promieniowanie nie wydostaje się na zewnątrz, dlatego jest to w pełni bezpieczne. Szczelna budowa pozwalająca na łatwą dezynfekcję. Przepływowe lampy bakteriobójcze emitują promieniowanie o długości fali UV-C 253,7 nm. Dzięki temu wszelkie bakterie, wirusy, grzyby oraz inne drobnoustroje są skutecznie dezaktywowane</p> <p>DANE TECHNICZNE:</p> <ul style="list-style-type: none">napięcie zasilania: 230 V 50 Hzenergooszczędne - pobór mocy: 75 VAelement emitujący promieniowanie UV-C: 2x30Wtrwałość promiennika: 8000 hwydajność wentylatora: 132 m3/hdezynfekowana kubatura: 25-50 m2/hzasięg działania lampy: 10-20 m2klasa zabezpieczenia ppor.: Ityp obudowy: IP 20wymiary kopuły: 1125 x 215 x 130 mmwymiary: 1190 x 215 x 145 mmmasa: 8,5 kg	
Tp_gm4	Tablica poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)

Wytyczne

- architektura:

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

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, nocne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła,
- 4 gniazda wtykowe bryzo-szczelne (oś – 1,10 m), 6 ekwipotencjalnych (podłączonych do transformatora separacyjnego),
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio:
(Lb1) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych, połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń

- instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
 - Aut – drzwi otwieranie automatycznie
- temperatura: 22÷26°C
- wentylacja: klimatyzacja – nadciśnienie, nawiew - górą, filtr (nawiew)
- inne instalacje:
- instalacja gazów medycznych - ścienna tablica poborów gazów medycznych (Tp_gm4) – tlen (2xT); sprężone powietrze (2xSP); próżnia (2xP); montaż (oś - 1,47 m)
- TL - instalacja telefoniczna
- SKu – instalacja sieci komputerowej przesyłania danych od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego
- SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

Nazwa pomieszczenia : komunikacja

Numer pomieszczenia : P.5

Powierzchnia : 26,19m²

Wypożenie:

Zestawienie Mebli Med. 4

Opis / parametry techniczne wypożenia

Zestawienie Mebli Med. 4

Szafka jednokomorowa dwuskrzydłowa wysoka z czterema półkami (93 x 71 x 209)cm - 1 szt.

Szafka jednokomorowa jednoskrzydłowa wysoka z czterema półkami (66,5 x 71 x 209)cm - 1 szt.

Struktura wykonana z podwójnej płyty metalowej, galwanizowanej, pokryta proszkowo lakierem epoksydowym o grubości 70-80 mikronów, zabezpieczona antybakteryjnie w technologii BioCote lub równoważną działającą na poniższe szczepy : Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium, Streptococcus faecalis, Legionella pneumophila, Enterobacter aerogenes (potwierdzona deklaracją producenta, narożniki dodatkowo wzmacniane, powierzchnie gładkie, nie zawierające ostrych krawędzi . Drzwi szafek wypełnione prasowanym laminatem grubości 4 mm, osadzone na listwie aluminiowej, wyposażone w automatyczny zatrzask przytrzymujący je po zamknięciu. Drzwi zabezpieczone uszczelką przeciwpylową. Uchwyty wykonane z listwy aluminiowej poprowadzone na całej długości skrzydła drzwi i szuflad, zintegrowane z ramą drzwi i szuflad. Szafki oparte na ramie integrującej meble z walcowatymi nogami stalowymi malowanymi proszkowo Ø 50mm, dł. 23 cm z regulacją wysokości. W celu łatwego mycia i dezynfekcji podłogi pod zestawami mebli niedopuszczane jest stosowanie dwóch nóg obok siebie. Zestaw mebli zamontowany na metalowej ramie stabilizującej. Możliwość wyboru kolorystyki mebli dobranej do wystroju wnętrza.

Wszystkie szafki wyposażone w zamki z kluczem składanym

Nazwa pomieszczenia : Sala cięć

Numer pomieszczenia : P.6

Powierzchnia : 32,50m²

STREFA SALI CIĘĆ

Wypożenie:

TI	Taboret obrotowy dla anestezjologa	2
W-anest.	Wózek anestezjologiczny	1
Sn1	Stolik na narzędzia chirurgiczne z hydrauliczną regulacją wysokości typ Mayo	1
Sn_2p	Stolik na instrumenty z dwiema półkami i szufladami	1
St_op1	Elektro-hydrauliczny stół operacyjny na salę cięciową	1
L_op1	Lampa operacyjna bezcieniowa sufitowa 1-czaszowa	1
Lb2	Lampa bakteriobójcza przepływowa dwufunkcyjna - ścienna	1
Tp_gm2	Ścienna tablica poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP; 2x podtlenek azotu; 1 x odciąg	1

	gazów)	
Ss_el	Ssak operacyjny elektryczny	1
P_an_s1	Panel ścienny elektryczno-gazowy pionowy lub kolumna zasilająca	1
Ap_zn	Aparat do znieczulenia ogólnego z respiratorem i aparaturą monitorującą pacjenta	1
Odp2	Zbieracz odpadów podwójny z pokrywami i pedałami 740x540x930 h mm	1
sk	Statyw na płyny infuzyjne	2
Sm	Stojak podwójny z misami na odpady medyczne	1
	Zegar ścienny	1

STREFA RESUSCYTACYJNA NOWORODKA

Wypozażenie:

Zestaw Mebli Med. 2	Zestaw Mebli Medycznych 2	1
Zestaw Mebli Med. 3	Zestaw Mebli Medycznych 3 - STANOWISKO NOWORODKOWE	1
Lb2	Lampa bakteriobójcza przepływowa dwufunkcyjna - ścienna	1
Tp_gm3	Tablica poborów gazów medycznych - (2xT; 2xSP; 2xP)	1
Df1	Defibrylator z kardiowersją i opcją elektrostymulacji serca z dodatkowymi elektrodami dla noworodka umieszczony na wózku reanimacyjnym	1
W_reanim.	Wózek reanimacyjny wymiary :571x594x1050	1
W_n	Elektroniczna waga dla niemowląt	1
W_cargo	Wózek modułowy transportowy CARgo	1
K_odp1	Zbieracz odpadów pojedynczy: 540x36x930 h mm	1
TI	Taboret obrotowy dla anestezjologa	1

Opis / parametry techniczne wypozażenia

TI - Taboret obrotowy dla anestezjologa

Taboret na nogach na chromowanych, na podgumowanych kółkach, tapicerowany, średnica podstawy 62 cm, wysokość regulowana przy pomocy chromowanej sprężyny.

W-anest. - Wózek anestezjologiczny

- Konstrukcja wózka wykonana z podwójnej płyty stalowej profilowanej, malowanej proszkowo, zabezpieczonej antybakteryjnie w technologii BioCote lub równoważną działającą na poniższe szczepy : Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella typhimurium, Streptococcus faecalis, Legionella pneumophila, Enterobacter aerogenes (potwierdzona deklaracją producenta)
- Konstrukcja pozwalająca na umieszczanie szuflad i koszyków w systemie ISO (600x400) wymiennie z wózkiem modułowym na salę operacyjną
- Podstawa wózka wykonana z tworzywa sztucznego typu Baydur – wytrzymałego na , odpornego na zarysowania, łatwego do dezynfekcji , będąca jednocześnie odbojem wózka
- Blat z tworzywa sztucznego ABS podniesionymi brzegami z wyprofilowaniem do prowadzenia wózka
- Wózek wyposażony w 5 szuflad w tym:
 - 1 szt. o wysokości 70 mm, w tym z organizерem
 - 4 szt. o wysokości 145 mm, w tym 3 z organizерami
- Wszystkie szuflady wykonane z tworzywa sztucznego ABS, szuflady wyjmowane z wózka w łatwy sposób bez użycia narzędzi, z etykietami do oznakowania zawartości, zamykane na skrzydło z zamkiem centralnym
- Szuflady w systemie ISO (400 mm x 600 mm), wykonane z tworzywa ABS dostępne w min. 4 kolorach
- Z lewej strony wózka dostawka z 3 uchylnymi półkami bocznymi oraz miejscem na cewniki
- Z prawej strony wózka składana półka boczna
- Wysięgnik nadstawki z 3 szynami:
 - na dwóch szynach zamocowany zestaw 9 uchylnych pojemników w dwóch rzędach (5 małych, 4 duże)

- - na trzeciej szynie uchwyt na pojemnik na rękawiczki
- Na rurze wysięgnika pojemnik na użyte narzędzia z wewnętrznym wkładem do dezynfekcji i sterylizacji
- Uniwersalny uchwyt na pojemnik na odpady ostre
- Układ jezdy wyposażony w cztery koła średnicy 125 mm, 2 z hamulcami, system łatwego prowadzenia oraz zabezpieczenia przed uderzeniami wokół całego wózka
- Wymiary wózka całkowite 900x570x1580 mm

Sn1 - Stolik narzędziowy typu Mayo

- Stolik na narzędzia chirurgiczne typu Mayo ze stali nierdzewnej typu AISI304
- Podstawa jezdna na czterech antystatycznych kołach o średnicy 75 mm w tym dwa koła z hamulcami
- Błat o zmiennej obrotowy o 360 st., wysokość ustawienia regulowana hydraulicznie (za pomocą pedału) w zakresie 830-1170 mm
- Błat stolika o wymiarach 700x500mm zdejmowany z podstawy, z podwyższonym zewnętrznym rantem
- Obciążenie; minimum 30 kg
- Wymiar(± 10mm) y: 700x500x830/1170 h mm

Sn_2p - Stolik na instrumenty z dwiema półkami i szufladami

- Stolik na narzędzia wykonany ze stali nierdzewnej,
- 2 półki z podwyższonym zewnętrznym rantem,
- 2 szuflady umieszczone pod blatem w poziomie o wymiarach: 450x530x150h mm, boki wózka zabudowane,
- uchwyt do prowadzenia wózka.
- Koła jezdne 125 cm każde z odbojem.
- Wymiary; 100x60x80h cm

St_op1 - Elektro-hydrauliczny stół operacyjny na salę cięciową z wyposażeniem

Funkcje stołu uzyskiwane przy pomocy siłowników elektrohydraulicznych sterowanych pilotem przewodowym:

- regulacja wysokości
- przechył boczny
- przechył wzdłużny
- poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku
- blokowanie stołu poprzez wysunięcie 4 stopiek (posadowienie stołu na stopkach a nie na kołach podczas operacji)

Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe naładowania baterii i jeden przycisk zmiany orientacji ułożenia pacjenta w zależności od zamontowania podgłówek i podnóżków

Funkcje stołu uzyskiwane ręcznie (mechanicznie):

- przesuw wzdłużny blatu

Funkcje stołu uzyskiwane ręcznie (wspomagane sprężynami gazowymi):

- przechył podgłówek
- przechył podnóżków
- nachylenie segmentu oparcia pleców

Możliwość wykonania pozycji flex/reflex poprzez ręczne opuszczenie / podniesienie oparcia pleców oraz elektrohydraulicznie wykonanej funkcji Trendelenburga lub anty-Trendelenburga

Dodatkowy panel sterujący umieszczony z boku kolumny z funkcjami takimi jak na pilocie ze wskaźnikami diodowymi naładowania baterii. Panel od strony głowy pacjenta, zapewniający dostęp do niego z obu stron stołu

Panel wyposażony w przycisk zmiany orientacji ułożenia pacjenta w zależności od zamontowania podgłówek i podnóżków

Zasilanie baterijne 24 V z urządzeniem ładującym wbudowanym w podstawę stołu

Długość stołu z blatem min. 2100 mm

Całkowita szerokość blatu min. 550 mm

Błat wyposażony w listwy umożliwiające montaż wyposażenia dodatkowego (na wszystkich segmentach)

Zakres regulacji wysokości z materacem min. od 730 do 1080 mm

Zakres regulacji oparcia pleców min. od - 450 do 850

Zakres regulacji podgłówek min od - 450 do 450

Regulacja przechyłu bocznego min +/- 300

Regulacja przechyłu wzdłużnego (pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga) min +/- 400

Zakres regulacji kątowej podnóżków min. od - 900 do 250

Podnóżki z możliwością rozchylenia o min. 180°

(system blokowania cierny – nie dopuszcza się blokowania na zasadzie zębatki)

Podnóżki mocowane do segmentu siedziska poprzez zaciski montażowe, gdzie w siedzisku znajduje się jarzmo na którym mocuje się sworzeń umieszczony w górnej części przegubu podnóżka.

System z dodatkowym blokowaniem za pomocą pokręteł dociskowych które podnoszą język blokujący w przegubie

Nie dopuszcza się podnóżków mocowanych do segmentu siedziska poprzez mechanizm oparty na wewnętrznym gnieździe oraz okrągłym trzpieniu wpustowym.

Błat stołu co najmniej 4-cio segmentowy składający się z następujących segmentów:

- podgłówek płytowy o szerokości blatu

- segment oparcia pleców

- segment lędźwiowy

- segmenty nóg dwuczściowy

Regulacja segmentów podgłówka oraz segmentów nóg z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających regulację segmentami

Dobre własności jezdne stołu dzięki min. 3 kołom jezdny umieszczonym w podstawie. Podstawa w kształcie litery T lub Y

System blokowania kół jezdnych przy pomocy 4 wysuwanych stopek gwarantujący pewne blokowanie stołu – stopki z regulacją. Funkcja dostępna z pilota sterowania oraz dodatkowego panelu na kolumnie stołu

Elementy konstrukcyjne zewnętrzne stołu oraz osłony wykonane ze stali nierdzewnej, ewentualnie silikonowe osłony przegubu – nie dopuszcza się obudowy wykonanej z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna

Miękkie, antystatyczne, bezszwowe materace o grubości min. 50 mm, wykonane z pianki poliuretanowej spienionej, odedjmowane z blatu stołu. Materace z warstwą antybakteryjną (dołączyć do oferty potwierdzenie producenta materacy).

Materace płaskie bez zagłębień które mogą powodować zsuwanie się pacjenta utrudniające jego pozycjonowanie na blacie stołu

Nie dopuszcza się materacy mocowanych do blatu za pomocą rzepów.

Dopuszczalne obciążenie min. 250 kg

Masa stołu nie przekraczająca 250 kg

Stół gwarantujący możliwość wykonywania zdjęć RTG pacjenta na całej długości blatu oraz umożliwiający monitorowanie pacjenta ramieniem C na całej jego długości.

Konstrukcja blatu przezierna dla promieni RTG na całej długości bez poprzecznych przeszkód utrudniających wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta

Możliwość wykonywania zdjęć RTG przy pomocy tacy uniwersalnej umieszczanej i przesuwanej w tunelu w blacie

- przesuw wzdłużny blatu wynoszący min. 350 mm

- możliwość zamiany segmentów nóg z podgłówkiem płytowym

Wypożażenie dodatkowe do stołu:

- ekran anestetyczny bez regulacji szerokości

- podpora ręki anestetyczna (do pozycji leżącej)

- uchwyt mocujący wielopozycyjny szt 2

Konstrukcja uchwytów umożliwiająca ich założenie zarówno wzdłuż listwy jak i „od góry” listwy (montaż na listwę pomiędzy 2 inne wcześniej zamontowane uchwyty bez konieczności ich demontowania)

L_op1 - Lampa operacyjna bezcieniowa

- Lekka konstrukcja ułatwiająca manewrowanie i pozycjonowanie lampy
- Lampa o budowie modułowej – kopuła składająca się z 3 modułów świetlnych, przeznaczona do współpracy z nawiewem laminarnym. Moduły fizycznie od siebie odseparowane
- Lampa wyposażona tylko w białe diody LED - 54 szt.
- Pobór mocy przez kopułę max 55 W.
- Powierzchnia lampy łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub i nitów, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących
- Średnica zewnętrzna kopuły max. 85 cm
- Pozycjonowanie lampy za pomocą wymiennego, sterylizowanego uchwytu centralnego. Ponadto każdy z modułów wyposażony w uchwyt brudny (wykonany w ten sposób, że pozwala na wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co daje pewny chwyt przy pozycjonowaniu lampy).
- Płynna regulacja średnicy pola operacyjnego realizowana mechanicznie za pomocą sterylizowanego, wymiennego uchwytu umieszczonego w centralnej części czaszy lampy. Regulacja mechaniczna daje większą precyzję ustawienia i jest mniej podatna na awarie
- Średnica pola roboczego regulowana w zakresie 11 cm – 21cm
- Natężenie oświetlenia w odległości 1m - 160 000 luksów
- Natężenie światła regulowane w zakresie min. 25÷100% za pomocą panelu umieszczonego przy kopule. Sterowanie elektroniczne realizowane w 10 stopniach
- Stała temperatura barwowa na poziomie min. 4400 K
- Współczynnik odwzorowania barw (Ra) nie mniejszy niż 96
- Kopuła zamocowana na podwójnym ramieniu o zasięgu min. 165 cm
- Możliwość obrotu ramienia stałego o min. 360° wokół mocowania głównego.

- Wyłącznik lampy umieszczony na panelu przy ramieniu lampy
- Żywotność układu świetlnego – min 50 000 godzin
- Stopień ochrony obudowy IP 42
- Gwarancja nie mniej niż 24 m-ce.
- Lampa wpisana do rejestru wyrobów medycznych

Odp-2 - Zbieracz odpadów podwójny

Wózek podwójny na worki foliowe lub bieliżniane z 2 pokrywami

Wymiary wózka ; 740x540x930 h mm

- Podstawy samonośne z wytrzymałego, sztywnego ABS, z podniesionymi brzegami zabezpieczającymi przed wyciekaniem płynów z worków
- Pierścienie uchwytów worków umieszczone na szczycie pionowych rurek ze stali nierdzewnej AISI 304, przymocowanych na sztywno do podstaw wózka
- Zawiasy pokrywy umieszczone z tyłu, pedały umieszczone pod podstawami z przodu wózka i otwierające pokrywę za pomocą zintegrowanych pionowych prętów ze stali nierdzewnej
- Pierścienie mocujące worki o wymiarach 35x25,5, wykonane z nylonu wzmocnionego włóknami szklanymi, z gumową uszczelką na gorąco wstrzykniętą do pierścienia tworzącą jedną strukturę, bez luk, a tym samym ułatwiającą operacje mycia oraz zapewnia maksymalnej czystość i higieny
- Obręcze mocujące worki z uszczelką skutecznie zabezpieczające worki na odpady przed zsuwaniem się
- Pokrywy wykonane z ABS (zakrywające worki) podnoszone pedałami nożnymi, z systemem powolnego i cichego zamykania
- Kolory pokryw do wyboru: biała, zielona, niebieska, czerwona, żółta, brązowa
- Wózek wyposażony w 4 koła Ø 80 mm, wykonane z materiału nie pozostawiającego śladów na podłodze, umożliwiające swobodne i łatwe przesuwanie stelaża, dwa przednie koła wyposażone w hamulec nożny

Odp-1 - Zbieracz odpadów pojedynczy

Wózek pojedynczy na worki foliowe lub bieliżniane z 1 pokrywą

Wymiary wózka ; 540x36x930 h mm

- Podstawy samonośne z wytrzymałego, sztywnego ABS, z podniesionymi brzegami zabezpieczającymi przed wyciekaniem płynów z worków
- Pierścienie uchwytów worków umieszczone na szczycie pionowych rurek ze stali nierdzewnej AISI 304, przymocowanych na sztywno do podstaw wózka
- Zawiasy pokrywy umieszczone z tyłu, pedały umieszczone pod podstawami z przodu wózka i otwierające pokrywę za pomocą zintegrowanych pionowych prętów ze stali nierdzewnej
- Pierścienie mocujące worki o wymiarach 35x25,5, wykonane z nylonu wzmocnionego włóknami szklanymi, z gumową uszczelką na gorąco wstrzykniętą do pierścienia tworzącą jedną strukturę, bez luk, a tym samym ułatwiającą operacje mycia oraz zapewnia maksymalnej czystość i higieny
- Obręcze mocujące worki z uszczelką skutecznie zabezpieczające worki na odpady przed zsuwaniem się
- Pokrywy wykonane z ABS (zakrywające worki) podnoszone pedałami nożnymi, z systemem powolnego i cichego zamykania
- Kolory pokryw do wyboru: biała, zielona, niebieska, czerwona, żółta, brązowa
- Wózek wyposażony w 4 koła Ø 80 mm, wykonane z materiału nie pozostawiającego śladów na podłodze, umożliwiające swobodne i łatwe przesuwanie stelaża, dwa przednie koła wyposażone w hamulec nożny

W_cargo1 -

Wózek modułowy transportowy

- Konstrukcja wykonana z zamkniętych profili aluminiowych pokrytych proszkowo lakierem epoksydowym
- Wewnętrzne boki wyposażone w prowadnice z ABS-su pozwalające na umieszczenie półek szuflad lub koszyków w systemie ISO (400 mm x 600 mm) lub wysuwanymi półkami wewnętrznymi
- Szuflady i koszyki z etykietami do oznaczenia zawartości, z zabezpieczeniem przed wypadnięciem, z możliwością umieszczenia w wózku także w pozycji wysuniętej pod kątem 45 stopni

- Szuflady w systemie ISO (400 mm x 600 mm), wykonane z tworzywa ABS dostępne w min. 4 kolorach
- Kosze w systemie ISO (400 mm x 600 mm), wykonane z formowanego techno-polimeru odpornego na uszkodzenia
- Wyposażenie wewnętrzne wózka:
 - koszyk ISO-400x600x100h mm - 3 szt.
 - koszyk ISO-400x600x200h mm - 2 szt.
 - szuflada ISO 400x600x145h mm - 1 sztuka
 - półka z laminatu – 1 sztuka
- Roleta wykonana z poliuretanu, zamykająca wózek, łatwo wyjmowana w celu mycia, roleta z zamkiem magnetycznym
- Konstrukcja pozwalająca na umieszczanie szuflad i koszyków w systemie ISO (600x400) wymiennie z wózkiem anestezjologicznym na salę operacyjną i wózkiem zabiegowym z nadstawką
- Błat górny z zaokrąglonymi narożnikami
- Boki profilowane dla zwiększenia wytrzymałości, pokryte płytą ze stali nierdzewnej ze specjalną powłoką zabezpieczającą przed pozostawieniem śladów rąk
- Narożniki dostępne w min. 4 kolorach
- Para dodatkowych uchwytów pionowych do prowadzenia wózka umieszczone z boku wózka
- Układ jezdy wyposażony w 4 podwójne koła Ø150 mm, w tym 2 od frontu z hamulcami, 1 antystatyczne
- Podstawa z termo-formowanego ABS-u z odbojami
- Wymiary(± 10mm) : 750 mm x 640 mm x1800 mm (szerokość x głębokość x wysokość)
- Wózek zabezpieczona antybakteryjną w technologii BioCote lub równoważną działającą na poniższe szczepy : *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus faecalis*, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter aerogenes* (potwierdzona deklaracją producenta)
- Deklaracja zgodności CE na wyrób medyczny

Sk – statyw na płyny infuzyjne

- Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Uchwyty butelek wykonane z odpornego tworzywa sztucznego
- w kolorze niebieskim
- Profil rury wysięgnika -25/18 mm
- Uchwyt na 4 butelki, obciążenie 2kg/ uchwyt
- Blokowanie wysokości śrubowe
- Długość rury podstawowej – 1000mm
- Płynna regulacja wysokości - 1350÷2150mm
- Średnica podstawy – 634 mm
- Podstawa wykonana ze stali nierdzewnej z profili 25x25mm
- z pięcioma kołami Ø50mm, w tym 2 antystatyczne z hamulcami
- Waga 3,5 kg
- Pojemnik / skraplacz montowany na statywie

Sm - Stojak z misami na odpady medyczne

- Stolik z dwoma misami na odpady medyczne wykonane ze stali nierdzewnej
- Podstawa jezdna na czterech antystatycznych kołach o średnicy 50 mm w tym dwa koła antystatyczne z hamulcami zgodne z normą DIN EN 60601
- Obciążenie każdej misy do 4 kg
- 2 misy wyjmowane , każda o poj. 6 L i Ø 32 mm
- Wysokość 820 mm
- Średnica podstawy 635 mm

Zestaw Mebli Medycznych 2

Szafka podblatowa jednokomorowa z 1 półką
(66,5x 51x209) – 1szt.
- Szafka podblatowa – 3 szuflady (66,5x51x89) - 2szt.
- Szafka jednokomorowa jednoskrzydłowa wysoka z koszami
(66,5x 51x209) – 1szt.
- 1 x półka
- 4 x kosz 10cm
- 2 x kosz 20cm
Maskownica 6cm
- Blat dł. 205,5cm

Zestaw Mebli Medycznych 3 _Stanowisko noworodkowe

Szafka podblatowa - 4 szuflady (93x71x89) – 1szt.
Szafka podblatowa jednokomorowa jednoskrzydłowa z 1 półką (46,5x71x89) -1szt.
Blat dł. 139,5cm
Szafka podblatowa - 4 szuflady (93x71x89)
Szafka podblatowa jednokomorowa jednoskrzydłowa z 1 półką (46,5x71x89)
Blat dł. 139,5cm
Ssak próżniowy
Promiennik dla noworodka
Przepływomierz tlenu
Lampa do oświetlenia punkowego
Materacyk 90x60

Wytyczne:**- architektura:**

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

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne z regulacją jasności, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- gniazda wtykowe bryzo-szczelne i ekwipotencjalne na ścianach - podłączonych do zasilania rezerwowanego,
- panel anestezjologiczny podłączony do transformatora separacyjnego,
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne (RTG) do podłączenia ramienia „C”
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio:
(L_op1) – Lampa bezcieniowa sufitowa 1-oprawowa ledowa, (podłączona do transformatora separacyjnego)
(Lb2) - Lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna (przepływowa + otwarta) – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
(K_an_s1) – Kolumna anestezjologiczna,
 - instalacja uziemień medycznych, połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
 - instalacja zasilania rezerwowanego
 - instalacja sieci separowanej
 - instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
 - instalacja zajętości pomieszczenia
 - Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- temperatura: 22÷26°C

- wentylacja: klimatyzacja :

sala cięć– nadciśnienie, nawiew - górą, wyciąg – (20% góra, 80% dołem); filtr (nawiew)

strefa noworodka - nadciśnienie

- wod.-kan.: brak

- inne instalacje:

instalacja gazów medycznych w:

(Tp_gm2) – ściennej tablicy poborów gazów medycznych - 2x tlen (2xT); 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)

(Tp_gm3) - Punkty poborów gazów medycznych - 2x tlen (2xT); 2x próżnia (2xP); 2x sprężone powietrze (2xSP)

(P_an_s1) – Panel anestezjologiczny sufitowy - 2x tlen (2xT); 2x sprężone powietrze (2xSP); 2x próżnia (2xP); 1x podtlenek azotu (1xN2O), 1x odciąg gazów anestetycznych (OG)

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej

SKu – instalacja sieci komputerowej przesyłania danych od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

Nazwa pomieszczenia : Pokój przygotowania personelu

Numer pomieszczenia : P.7

Powierzchnia : 5,18m²

Wypośaenie:

Reg_p1	Regał przejezdny na odzież operacyjną i fartuchy	1
K_odp	Kosz na odpady medyczne poj, 70 l	1
Lb1	Lampa bakteriobójcza przepływowa – naścienna	1
UC2.2S	Umywalka chirurgiczna 2-stanowiskowa	1
AZB2	Automatyczny zespół baterii do umywalek chirurgicznych 2-stanowiskowych	1

Opis / parametry techniczne wypośaenia

<p>Reg_p1 - Regał przejezdny na odzież operacyjną i fartuchy</p> <ul style="list-style-type: none">• Regał przejezdny wykonany ze stali chromowanej,• 3 półki ażurowe, 4 podziałki montowanych do półki dzielące ją na dowolne przestrzenie,• 6 ramek na opis,• uchwyty na fartuchy,• 4 koła Ø 125 mm, w tym 2 z hamulcem,• wym. 1520x460x1750 h mm.
<p>K_odp - Kosz na odpady medyczne</p> <ul style="list-style-type: none">• Kosz wykonany z polipropylenu niepalnego klasy V2 w kolorze szarym• Pokrywa otwierana pedałem dostępna w kolorze: czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, szarym• Pojemność 70L• Tylna ściana kosza wyprofilowana zapobiegająca zasysaniu się napętnionego worka• Duży uchwyt umieszczony z przodu kosza• 2 koła jezdne o średnicy 80 mm• Wymiary całkowite: 480x320x810h (gł. x szer. x wys.) mm
<p>UC2.2S umywalka chirurgiczna z automatycznym zespołem baterii</p> <ul style="list-style-type: none">• Materiał akrylowy typ RESINOR• Myjnia montowana na ścianie• Komora myjni z panelem ściennym• Wymiar zewnętrzny :1540 x5 20 x 1070h mm• Wymiar wewnętrzny umywalni : 1400x400x 550 mm• Automatyczny zespół baterii do umywalek chirurgicznych 2-stanowiskowych

Wytyczne

- architektura:

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

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, awaryjne - podtrzymywane z agregatu lub innego źródła
- 1 gniazdo wtykowe bryzo-szczelne do (AZB2) - automatycznego zespołu baterii umywalek chirurgicznych 2-stanowiskowych (wg DTR)
- urządzenia podłączone bezpośrednio:
(Lb1) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
- instalacja uziemień medycznych, połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
- instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- temperatura: 22÷24°C

- wentylacja: klimatyzacja –(podciśnienie w stosunku do sali operacyjnej, nadciśnienie w stosunku do komunikacji), filtr (nawiew)

- wod.-kan.: podłączenie

(AZB2) - automatycznego zespół baterii do umywalek chirurgicznych 2-stanowiskowych
(UC2.2S) - umywalki chirurgicznej 2-stanowiskowa akrylowe

Nazwa pomieszczenia : Brudownik

Numer pomieszczenia : P.8

Powierzchnia : 3,94m²

Wypozażenie:

Reg_g	Regał metalowy	1
K_odp	Kosz na odpady medyczne	1
Md-f	Myjnia dezynfektor do basenów	1
Sz_zl1	Szafka ze zlewem 1 komorowym (46.5x51x89) Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej na szafce montaż na szafce z kranem ze złączką do węża i wylewką	1
	Umywalka z blachy nierdzewnej	1
Lb1	Lampa bakteriobójcza przepływowa – naścienna	1

Opis / parametry techniczne wyposażenia

Reg_g - Regał metalowy <ul style="list-style-type: none">• regał metalowy, boki pełne• stabilna konstrukcja,• stopki regulowane,• 4 półki przestawne co 25 mm• wymiary 600x435x1990mm
K_odp - Kosz na odpady medyczne <ul style="list-style-type: none">• Kosz wykonany z polipropylenu niepalnego klasy V2 w kolorze szarym• Pokrywa otwierana pedałem dostępna w kolorze: czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, szarym• Pojemność 70L• Tylne ścianę kosza wyprofilowaną zapobiegającą zasysaniu się napętnionego worka• Duży uchwyt umieszczony z przodu kosza• 2 koła jezdne o średnicy 80 mm• Wymiary całkowite: 480x320x810h (gł. x szer. x wys.) mm

Wytyczne

Nad umywalką pojemnik na płyn dezynfekcyjny oraz pojemnik na papierowe ręczniki. Odpady medyczne niebezpieczne w hermetycznych kuwetach.

- 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)
 - urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
 - urządzenia podłączone bezpośrednio:
 - (Lb1) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
 - (Md-f) - Myjnia dezynfektor do basenów
- c.o.: temperatura – min. 16°C
- wentylacja: mechaniczna – 4 wym./h (podciśnienie)
- wod.-kan.: podłączenie
 - umywalki z blachy nierdzewnej, z baterią sztorcową, bezdotykową (bb)
 - (92) - Stołu zlewozmywakowego jednokomorowego z blachy nierdzewnej, z baterią zlewozmykową sztorcową bezdotykową – łokciową (bł.)
 - (Md-f) - Myjni dezynfektor do basenów (montować wg DTR)
- inne instalacje: brak

Nazwa pomieszczenia : Pokój przygotowania pacjentki

Numer pomieszczenia : P.10

Powierzchnia : 14,33m²

Wyposażenie:

Zestaw Mebli Med. 1	Zestaw Mebli Medycznych 1	1
W-zab	Wózek zabiegowy	1
Lb 1	Lampa bakteriobójcza przepływowa - ścienna	1
K_odp	Kosze na odpady medyczne	2
Wt	Wózek do transportu pacjenta w pozycji leżącej	1

Opis / parametry techniczne wyposażenia

Zestaw Mebli Medycznych 1

Szafka zlewozmywakowa ze zlewem 1-komorowym (66.5x51x89

- Szafka podblatowa – 3 szuflady (66,5x51x89) -1

- Blat dł. 133cm

Struktura wykonana z podwójnej płyty metalowej, galwanizowanej, pokryta proszkowo lakierem epoksydowym o grubości 70-80 mikronów, zabezpieczona antybakteryjnie w technologii BioCote lub równoważną działającą na poniższe szczepy : *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus faecalis*, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter aerogenes* (potwierdzona deklaracją producenta, narożniki dodatkowo wzmacniane, powierzchnie gładkie, nie zawierające ostrych krawędzi . Drzwi szafek wypełnione prasowanym laminatem grubości 4 mm, osadzone na listwie aluminiowej, wyposażone w automatyczny zatrzask przytrzymujący je po zamknięciu. Drzwi zabezpieczone uszczelką przeciwpylową. Uchwyty wykonane z listwy aluminiowej poprowadzone na całej długości skrzydła drzwi i szuflad, zintegrowane z ramą drzwi i szuflad. Szafki oparte na ramie integrującej meble z walcowatymi nogami stalowymi malowanymi proszkowo Ø 50mm, dł. 23 cm z regulacją wysokości. W celu łatwego mycia i dezynfekcji podłogi pod zestawami mebli niedopuszczane jest stosowanie dwóch nóg obok siebie. Zestaw mebli zamontowany na metalowej ramie stabilizującej. Możliwość wyboru kolorystyki mebli dobranej do wystroju wnętrza.

Blaty i zlew wykonane z materiału typu Corian o parametrach: 20% żywicy metakrylanowej (PMMA) i poliestrowej, 80% wypełniacz z mineralnego glinu (ATH) o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne, odporne na wodę oraz środki dezynfekujące, powierzchnia gładka bez widocznych łączeń, krawędzie zaokrąglone, dopasowane do długości i szerokości szafek z listwą na ścianę

W-zab – wózek zabiegowy

- Konstrukcja wózka wykonana z podwójnej płyty stalowej profilowanej, malowanej proszkowo, zabezpieczonej antybakteryjnie w technologii BioCote lub równoważną działającą na poniższe szczepy : *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aeruginosa*,

<p>Salmonella typhimurium, Streptococcus faecalis, Legionella pneumophila, Enterobacter aerogenes (potwierdzona deklaracją producenta)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstrukcja pozwalająca na umieszczanie szuflad i koszyków w systemie ISO (600x400) wymiennie z wózkiem modułowym na salę operacyjną • Podstawa wózka wykonana z tworzywa sztucznego typu Baydur – wytrzymałego na , odpornego na zarysowania, łatwego do dezynfekcji , będąca jednocześnie odbojem wózka • Błat z tworzywa sztucznego ABS podniesionymi brzegami z wyprofilowaniem do prowadzenia wózka • Wózek wyposażony w 5 szuflad w tym: • - 1 szt. o wysokości 70 mm, w tym z organizerem • - 4 szt. o wysokości 145 mm, w tym 3 z organizerami • Wszystkie szuflady wykonane z tworzywa sztucznego ABS, szuflady wyjmowane z wózka w łatwy sposób bez użycia narzędzi, z etykietami do oznakowania zawartości, zamykane na skrzydło z zamkiem centralnym • Szuflady w systemie ISO (400 mm x 600 mm), wykonane z tworzywa ABS dostępne w min. 4 kolorach • uchwyt na płyny infuzyjne, uniwersalny uchwyt z pojemnikiem na igły/odpady, wymiary bazy wózka 72x57x 102h cm (szer. x głęb. x wys.) • Układ jezdy wyposażony w cztery koła średnicy 125 mm, 2 z hamulcami, system łatwego prowadzenia oraz zabezpieczenia przed uderzeniami wokół całego wózka 	<p>Lb1 - Lampa bakteriobójcza przepływowa – naścienna</p> <p>Lampa energooszczędna, którą można stosować podczas obecności pacjentów i personelu w pomieszczeniu. Szkodliwe promieniowanie nie wydostaje się na zewnątrz, dlatego jest to w pełni bezpieczne. Szczelna budowa pozwalająca na łatwą dezynfekcję. Przepływowe lampy bakteriobójcze emitują promieniowanie o długości fali UV-C 253,7 nm. Dzięki temu wszelkie bakterie, wirusy, grzyby oraz inne drobnoustroje są skutecznie dezaktywowane</p> <p>DANE TECHNICZNE:</p> <p>napięcie zasilania: 230 V 50 Hz energooszczędne - pobór mocy: 75 VA element emitujący promieniowanie UV-C: 2x30W trwałość promiennika: 8000 h wydajność wentylatora: 132 m3/h dezynfekowana kubatura: 25-50 m2/h zasięg działania lampy: 10-20 m2 klasa zabezpieczenia ppor.: I typ obudowy: IP 20 wymiały kopuły: 1125 x 215 x 130 mm wymiały: 1190 x 215 x 145 mm masa: 8,5 kg</p>
<p>K_odp - Kosz na odpady medyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kosz wykonany z polipropylenu niepalnego klasy V2 w kolorze szarym • Pokrywa otwierana pedałem dostępna w kolorze: czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, szarym • Pojemność 70L • Tylne ścianę kosza wyprofilowaną zapobiegającą zasysaniu się napętnionego worka • Duży uchwyt umieszczony z przodu kosza • 2 koła jezdne o średnicy 80 mm • Wymiary całkowite: 480x320x810h(gł.x szer.x wys.) mm 	

Wt – wózek do transportu pacjentki w pozycji leżącej

- Wózek do przewozu pacjenta w pozycji leżącej
- Leże oparte na dwóch pionowych, hydraulicznych kolumnach
- Konstrukcja wózka wykonana z zamkniętych profili stalowych malowanych proszkowo zabezpieczona antybakteryjnie w technologii BioCote lub równoważną działającą na poniższe szczepy : *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157, *Salmonella enteritidis*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus faecalis*, *Legionella pneumophila*, *Enterobacter aerogenes* (potwierdzona deklaracją producenta)
- Leże 2-sekcyjne (sekcja głowy, sekcja nóg)
- Platforma leża wypełniona płytą laminowaną przezierną dla promieni RTG
- Rama leża zabezpieczona przed uderzeniami poprzez listwy odbojowe oraz krążki odbojowe
- Mobilne uchwyty do prowadzenia wózka – od strony nóg wyjmowane, od strony głowy opuszczane pod leże, umożliwiające swobodę manewrów przy pacjencie oraz ułatwiające transport poprzez zmniejszenie gabarytów wózka
- Centralizowana hydrauliczna regulacja 3-ma pedałami umieszczonymi przy podwoziu od strony nóg:
 - - hydrauliczna regulacja pozycji Trendelenburga 15°
 - - hydrauliczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga 17°
 - - hydrauliczna regulacja wysokości leża
- Minimalna wysokość leża od podłogi: 540 mm, maksymalna wysokość leża od podłogi: 870 mm
- Regulacja wezgłowia dźwignią przy pomocy sprężyny gazowej w zakresie od 0° do 85°
- Bariery boczne zabezpieczające, umieszczone po obu stronach wózka łatwo i szybko składane poniżej wysokości materaca, chromowane
- Koła jezdne antystatyczne, cichobieżne z obudowanymi bokami, na łożyskach kulkowych, Ø 200 mm z centralną blokadą, w tym jedno koło kierunkowe, system szybkiej jazdy na wprost
- Piąte koło jezdne gwarantujące łatwe i precyzyjne manewrowanie wózkiem wokół własnej osi
- Możliwość montażu wieszaka kroplówek w narożnikach wózka
- Podwozie obudowane tworzywem sztucznym z profilowanym miejscem na butle tlenową i wysięgnik kroplówki
- Maksymalne obciążenie wózka do 240 kg
- Wyposażenie: Wysięgnik na płyny infuzyjne z 4 uchwytami zregulowaną wysokością. Materac w pokrowcu zmywalnym, nieprzemakalnym. Uchwyt na butlę tlenową
- Wymiary wózka: 2070 x 780 x 540/870 mm
- Deklaracja zgodności CE na wyrób medyczny

Wytyczne

Przy umywalce pojemnik na mydło w płynie i płyn dezynfekcyjny oraz pojemnik na papierowe ręczniki.

- architektura:

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

- elektryczność:

- oświetlenie ogólne, nocne, awaryjne podtrzymywane z agregatu lub innego źródła, miejscowe - nad szafkami (Oś)
- 6 gniazd wtykowych bryzo-szczelnych (oś – 1,10 m) – przy szafkach; 8 gniazd zasilających bryzo-szczelnych i 8 ekwipotencjalnych (podłączonych do transformatora separacyjnego),
- urządzenia podłączone poprzez gniazda wtykowe
- urządzenia podłączone bezpośrednio:
 - (Lb1) - Lampa bakteriobójcza przepływowa – ścienna (montować 20 cm poniżej sufitu)
 - instalacja uziemień medycznych, połączeń wyrównawczych i ochrony od porażeń
 - instalacja sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych
 - instalacja zajętości pomieszczenia
- Aut – drzwi otwieranie automatycznie

- temperatura: 22÷26°C

- wentylacja: klimatyzacja – nadciśnienie, nawiew - górą, filtr (nawiew)

- wod.-kan.: podłączenie

- Umywalka z baterią sztorcową, bezdotykową (bb) wolnowisząca

- zlewozmywak jednokomorowy, z baterią sztorcową, bezdotykową, łokciową (bł.), na szafce

- inne instalacje:

instalacja gazów medycznych - ścienna tablica poborów gazów medycznych (Tp_gm1) – tlen (1xT); sprężone powietrze (1xSP); próżnia (1xP); podtlenek azotu (N2O); odciąg zużytych gazów (OG) - montaż (oś - 1,47 m)

TL - instalacja telefoniczna

SKu – instalacja sieci komputerowej przesyłania danych od urządzenia diagnostyczno-zabiegowego

SK - instalacja sieci komputerowej wewnętrznej