

## CHARAKTERYSTYKA WYPOSAŻENIA

Lp.	NAZWA	SYMBOL	WYMIARY (cm)	OPIS
1	LUSTRO UMYWALKOWE ŚCIENNE	8	80x60	grubość szkła równa 4 mm, bez półki, bez oświetlenia
2	POJEMNIK Z RĘCZNIKAMI JEDNORAZOWYMI - DUŻA ROLA	5	29 x 35 x 24,5	materiał: tworzywo sztuczne ABS, kolor: biały zamykany na kluczyk, wyposażony w system "clean cut", dostosowany do ręczników w roli automatycznego dozowania, pojemność: ręczniki w roli o max. śr 20 cm i max. wys. 23 cm bezdotykowy system dozowania, ekonomiczne i kontrolowane zużycie ręcznikami, łatwe i szybkie uzupełnianie, awaryjne pokrętko, ciche dozowanie, zgodny z systemem HACCP
3	POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE	6	32x8x26	Pojemność = 0,5 l, łokciownik, okapnik, otwieranie za pomocą klucza, Napełnianie: Z kanistra, atest PZH, aluminium (obudowa), plastik (pompa, pojemnik wewnętrzny), stal nierdzewna (ramię, okapnik - tacka).
4	POJEMNIK NA PŁYN DEZYNFEKCYJNY	-	32x8x26	Pojemność = 0,5 l, łokciownik, okapnik, otwieranie za pomocą klucza, Napełnianie: Z kanistra, atest PZH, aluminium (obudowa), plastik (pompa, pojemnik wewnętrzny), stal nierdzewna (ramię, okapnik - tacka).
5	WIADRO PEDAŁOWE NA ODPADKI, METALOWE	7	ø25,1; 41,1(63,5)	Pojemność: 12 l, Materiał: stal nierdzewna Kolor: biały, Liczba komór: 1, z pedałem otwierającym, antypoślizgowa podstawa, która chroni podłogę przed zarysowaniem, przysawka utrzymująca kosz w jednym miejscu
6	UCHWYT NA PAPIER - DUŻA ROLA	-	21x20x12,5	Uchwyt wykonany ze stali nierdzewnej 304 szczotkowanej, Montowany na ścianie, łatwa do otwarcia przednia pokrywa, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem, Dostosowany do papieru o średnicy 19 cm, Pojemnik zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym; zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, Podajnik jest odporny na uszkodzenia mechaniczne, stabilny, wykonany z porządnej jakości stali nierdzewnej
7	SZCZOTKA TOALETOWA ŚCIENNA	-	25 x 9,7	pojemnik z białej ceramiki, montaż przykręcany, mocowanie: uchwyty ukryte, główka szczotki w kolorze czarnym
8	UCHWYT NA RĘCZNIKI	-	64x7,5	Pojedynczy wieszak na ręcznik, montowany jest w ścianie, stal chromowana
9	ŁÓŻKO SZPITALNE	25	Zwykle: 99,5x 218 (42-76 (Wysokość leża); dla intensywnej terapii: 105x215 (44-82 (Wysokość leża)	Konstrukcja ze stali lakierowanej odpornej na promieniowanie UV. Leże 4 - segmentowe wypełnione lamelami, łatwymi w dezynfekcji. Leże zabezpieczone krążkami odbojowymi. Szczyty łóżka tworzywowe jednorodne bez miejsc i elementów łączonych, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu. Barijerki boczne tworzywowe, dzielone, dwuczęściowe, w pełni zabezpieczające pacjenta zgodnie z normą bezpieczeństwa EN 60601-2-52. Barijerki boczne składane poniżej poziomu leża nie powodujące poszerzenia łóżka po złożeniu. Barijerki boczne jednorodne bez miejsc i elementów łączonych łatwych w czyszczeniu i dezynfekcji. Mechanizm zwalniania barijerki wspomagany sprężynami gazowymi. Funkcja ErgoFrame – zaawansowana autoregresja – system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi zagrożeniem odleżyn.

				<p>Wysokość leża, nachylenie segmentu pleców oraz uda regulowane za pomocą mechanizmów regulacyjnych umieszczonych pod szczytem nóg - bezwysilkowa, bezstopniowa regulacja. Mechanizm regulacyjny z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem regulacji Centralna blokada kół oraz blokada kierunkowa. Bezpieczne obciążenie 200 KG, Regulacja segmentu pleców 0 – 70o; Regulacja segmentu uda 0 – 34o</p>
10	PARAWAN TELESKOPOWY LUB SUFITOWY (medyczny)	26	82x58x165	Wykonany z profili stalowych pokrytych farbą bakterioobójczą w kolorze RAL 9006, mobilny na kółkach.
11	SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA Z RUCHOMĄ PŁYTĄ	28	42/63x43 blat boczny szafki - 53 x 34 Wysokość szafki 82	<p>plyta HPL, konstrukcja blachy stalowej i rur metalowych malowanych lakierem proszkowym, drzwi szafki, blat boczny oraz czoło wykonane z blachy, Szafka wyposażona w cztery koła, w tym dwa z blokadą. Szafka posiada wysuwana szufladę na prowadnicach oraz haczyk z tyłu półki na zawieszenie ręcznika</p>
12	WIESZAK ŚCIENNY	31	51	Ścienny wieszak z pięcioma długimi, podwójnymi haczykami, szczotkowa stal, konstrukcja ścienna
13	UCHWYT PODNOSZONY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	-	ø3,2; 70x15x12x22	lakierowany na kolor biały, długość 70 cm, średnica rury 32 mm, uchwyt uchylny, zestaw śrub montażowych oraz zaślepek ozdobnych w komplecie, posiada wpis do rejestru wyrobów medycznych, obciążenie 120 kg
14	UCHWYT STAŁY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	-	ø3,2	lakierowany na kolor biały, długość 60 cm, średnica rury 32 mm, zestaw śrub montażowych oraz zaślepek ozdobnych w komplecie, posiada wpis do rejestru wyrobów medycznych, obciążenie 120 kg
15	MATERAC PRZECIWODŁYŻENOWY	74	86x200x230	<p>Stopień odleżyn, do których zalecany jest materac IV, Bezpieczne obciążenie = 254 kg, System do wszystkich stanów odleżyn. System napęnlania komór w trybie 3:1 przy bardzo wysokich komorach 24 cm zapewnia unikalne parametry antyodleżynowe. ZERO nacisku na dany odcinek ciała przez 1/3 pełnego cyklu. Automatyczne dostosowywanie się materaca przy zmianie łóżka do pozycji siedzącej. Automatycznie dostosowuje się ciśnienie w komorach w odcinku lędźwiowo-krzyżowym, gdyż w takiej pozycji ucisk na ciało jest intensywniejszy. Możliwość automatycznej i manualnej regulacji ciśnienia znajdującego się wewnątrz komór materaca. Możliwość wymiany poszczególnych komór materaca. Przycisk wyłączenia alarmów akustycznych: braku dopływu prądu, odłączenia materaca / funkcji transportowej / funkcji CPR. Funkcja transportowa. Funkcja CPR – natychmiastowego opróżniania komór w celu resuscytacji pacjenta. Gniazdo i wtyczka materaca wykonana z trwałych stopów aluminium, które w odróżnieniu do tworzywowych rozwiązań gwarantują bardzo długą trwałość żywotność produktu. Możliwość zawieszenia pompy zarówno na szczycie łóżka jak i postawienie pompy na podłodze. Wskaźnik alarmowy braku dopływu prądu. Wskaźnik naładowania Wskaźnik konieczności wezwania serwisu. Wskaźnik podłączenia pompy do poduszki (uzupełniające rozwiązanie, czyli poduszka do siedzenia na wózku, fotelu z systemem zmiennociśnieniowym) Wskaźnik ułożenia materaca w pozycji siedzącej nie horyzontalnej.</p>
16	REGAŁ NA BASENY, KACZKI	2	-	<p>stali kwasoodpornej gat. 0H18N9, Wymiary całkowite [mm]: SL/M: szerokość 450, wysokość 2000 SL: wysokość 600 – 2000 wymiar [długość x szerokość x wysokość] / ilość basenów:</p>

				<p>Suszarka na baseny SB-03: 910 x 350 x 400/13</p> <p>Suszarka na pokrywki SPB-04: 910 x 350 x 250/36</p> <p>Suszarka na miski SMC-05: 910 x 350 x 400/13</p>
17	ZESTAW Z AUTOMATEM MYJĄCO – DEZYNFEKUJĄCYM, SEDESEM	3	W 130 x S 60 x G 60	<p>Pojemność: 1 basen i 2 kaczki, Wolnostojąca, Komora, Głęboko tłoczona, stal kwasoodporna AISI 316L, Drzwi automatyczne, uchylne, na przedniej ścianie, Obudowa Stal kwasoodporna AISI 304, 5 programów z możliwością modyfikacji, Dezynfekcja Termiczna (A0 ≤ 3000), Czas procesu stand. 7 min, Kondenser oparów, Woda zimna i ciepła (2 x 3/4"), Zużycie wody na fazę cyklu = 6,5L, 2 pompY dozujące, Natężenie dźwięku = 45dB.</p>
18	WIESZAK NA WORKI - STELAŻ	4		<p>Pojemność 120L, Stelaż wykonany z rur stalowych ocynkowanych. Pokrywa metalowa.</p>
19	KRZESŁO OBROTOWE DO BIURKA	10	117x64x60	<p>profilowane oparcie, eko-skóra w kolorze czarnym, tapicerowane nakładki na podłokietniki, na metalowej, chromowanej podstawie jezdnej.</p>
20	BIURKO Z KONTENEREM NA KÓŁKACH (SZUFLADY)	11	Kontener= 60x40x40 Biurko = 151x65	<p>Panel górny/ Przód szuflady: Płyta wiórowa, folia, folia melaminowa; Panel tylny: Płyta wiórowa, folia melaminowa, folia; Panel boczny: Płyta wiórowa, folia melaminowa, folia, folia; Panel dolny: Płyta wiórowa, folia melaminowa, Tworzywo ABS; Dno szuflady: Płyta pilśniowa, farba; Boki szuflady/ Tył szuflady: Płyta wiórowa, folia; Kółko: Tworzywo polipropylenowe</p> <p>Biurko: z wysuwany panelem, Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, wypełnienie papierem z odzysku (struktura plastra miodu), Farba akrylowa, Farba akrylowa, Krawędź z tworzywa</p>
21	SZAFKI ZAMYKANE NAD BIURKIEM	12	50 x 40 x 25	<p>Szafka wisząca z jednym drzwiami z uchwytem i zatrzaskiem magnetycznym, wewnątrz dwie półki wykonane ze szkła. korpus wykonany jest z blachy stalowej,</p>
22	SZAFKA POD DRUKARKĘ Z SZUFLADAMI	13	60x60x62	<p>Regał pod ksero lub drukarkę zbudowany z wysokiej jakości płyty meblowej o gr. 18 mm. Podzielony półkami na 2 przestrzenie (OH) o wysokości segregatora, zamykany drzwiami, z uchwytem i zamkiem. Wykończony jest wieńcem o gr. 25 mm. Wszystkie połączenia konstrukcyjne w regałach wykonywane są za pomocą mimośrodków, które w istotny sposób usztywniają elementy i zapewniają jego stabilność.</p>
23	KRZESŁO	15	94,5x50x50	<p>cztery metalowe nóżki chromowane błyszczące, biała rama krzesła, biała maskownica na tyle oparcia oraz oparcie tapicerowane TKANINĄ</p>
24	LAMPA BEZCIENIOWA JEZDNA	17	ø62, wys. 160	<p>żarówka halogenowa, szklanym odbłyśnik, Zawieszenie prostowodowe, statyw na podstawie z pięcioma kółkami</p>
25	STÓŁ OPATRUNKOWY ELEKTRYCZNY	18	62 x 182	<p>regulowane podnóżki i podłokietniki, z elektryczną regulacją wysokości sterowaną pilotem nożnym, Grubość tapicerki: 5 cm (II – Soft),</p>
26	DOPLER USG	42	-	<p>USG Philips Affiniti 30, wyposażony w głowice Convex i liniowa. Apikacje brzuszne i naczyniowe</p>
27	APARAT TELEFONICZNY	47	-	<p>Automatyczna sekretarka, Wbudowana książka telefoniczna, Podświetlana klawiatura, Baza ładująca, Kabel, Słuchawka, Zasilacz, Rejestr połączeń, Tryb głośnomówiący, Identyfikacja numeru przychodzącego (CLIP), Czas czuwania [h] 100, Czas rozmowy [h] 7, Zasięg słuchawki w pomieszczeniach [m] 50, Liczba słuchawek w komplecie 2, Możliwość montażu na ścianie, Rodzaj telefonu Bezprzewodowy, Zasięg kabla słuchawki [m] 1.5, Podświetlenie wyświetlacza, Rodzaj wyświetlacza Czarno-biały LCD</p>

28	SZAFA UBRANIOWA	14	385x602x1833	Dwudrzwiowa szafa, cztery półki tworzące pięć powierzchni segregatorowych po lewej stronie oraz drążek po prawej, umożliwiający wygodne przechowywanie okryć wierzchnich, metalowe satynowane uchwyty, z solidnej płyty melaminowej o grubościach 28 mm (wieńce górny i dolny) oraz 18 mm, brzeg zabezpieczono 2-milimetrową warstwą PVC, zapobiegającą uszkodzeniom.
29	duży stelaż na odpady medyczne	-	47x 41,5x93	Stelaż wózka metalowy, ocynkowany, zabezpieczony powłoką poliuretanową, osadzony na czterech samoskrętnych kółkach, które pracują cicho i nie niszczą powierzchni podłóg, wyposażony w przycisk pedałowy
30	SZAFKA STOJĄCA	18	60x 180x35	1 szuflada; GRUBOŚĆ PŁYTY 16mm; MATERIAŁ Płyta laminowana; OBRZEŻE Okleina ABS; WAGA 35 kg; KOLOR Biały
31	SZAFKA WISZĄCA	16	50 x 40 x 25	Szafka wisząca z jednymi drzwiami z uchwytem i zatrzaskiem magnetycznym, wewnątrz dwie półki wykonane ze szkła. korpus wykonany jest z blachy stalowej,
32	TABORET	27	45x45	chromowana podstawa osadzona na 5 kółkach jezdnych, Regulacja za pomocą siłownika gazowego, regulacja kąta nachylenia siedziska, Materiał, z którego wykonane jest siedzisko to antypoślizgowy, łatwo zmywalny poliuretan odporny na ścieranie i środki czyszczące.
33	Stolik zabiegowy	-	60x203x100	możliwość elektrycznej regulacji wysokości, Podwozie i wszystkie elementy stołu wykonane z wysokiej jakości polerowanej chromowo-niklowej stali nierdzewnej. Regulacja przechyłów bocznych bezstopniowa za pomocą sprężyn gazowych, Podstawa stołu w kształcie litery Y,
34	szafka pracownicza, metalowa, 4-os	-	180x120x48	Solidna konstrukcja z blachy, Cokół o wysokości 100mm, Drzwi z profilem wzmacniającym osadzone na ukrytych zawiasach, Otwory wentylacyjne oraz ramka na etykiety, 2szt. na zamek, gładka jednolita powierzchnia, Każda komora szafy posiada: Drążek, Wieszaki (3szt), Przegroda
35	LODÓWKA PODBLATOWA	41	60x61.5x89	Czynnik chłodniczy: R 134 a, Pojemność całkowita: 140 l, Zakres temperatury: 0 do +10 °C, Układ chłodzenia: statyczny, Klasa klimatyczna: IV, Zamek: tak, Obudowa: blacha biała, Wnętrze: tworzywo
36	MIKROFALÓWKA	63	43,9x25,8x35,6	Pojemność 20 litrów, Sterowanie mechaniczne, Sposób otwierania drzwi w bok - w lewą stronę, 5 poziomów mocy, 8 programów automatycznych, blokada rodzicielska, podgrzewanie wieloetapowe, szybki start, timer, zegar, Talerz obrotowy, Wykończenie wnętrza emaliowane,
37	STOLIK SOCJALNY	40	80x120,4x80,5	solidna konstrukcja z wysokiej jakości profili stalowych, blat z estetycznej płyty laminowanej, łatwość utrzymania czystości dzięki gładkiej, jednolitej powierzchni farby z atestem PZH
38	CZAJNIK ELEKTRYCZNY	66	-	Ukryta grzałka, Filtr Antywapienny, Wyjmowany, Zmywalny, Obrotowa podstawa, Pojemność [l] 1.7, Wskaźnik poziomu wody, Wykonanie tworzywo sztuczne, Antypoślizgowa rączka, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Podświetlony przycisk włączenia i wyłączenia, Szybkie gotowanie małych ilości wody
39	Stelaż na worki na odpady dwukomorowy	-	82,0x71,5x4,0	stabilny metalowy stelaż, Kłapy koszy wykonane są z trwałego plastiku
40	Regał ze stali nierdzewnej		1550 x1200	regał nierdzewny, stabilna konstrukcja z blachą o grubości 0,9 mm, półki z stali nierdzewnej o grubości 0,8 mm przykręcane są do rurek, Nośność półki (kg) 45, Ilość półek 4, stal nierdzewna
41	KOSZ NA ŚMIECI	67	ø25,1; 41,1(63,5)	Pojemność: 12 l, Materiał: stal nierdzewna Kolor: biały, Liczba komór: 1, z pedałem otwierającym, antypoślizgowa

				podstawa, która chroni podłogę przed zarysowaniem, przysawka utrzymująca kosz w jednym miejscu
42	POJEMNIK Z RĘCZNIKAMI JEDNORAZOWYMI URUCHAMIANY BEZDOTYKOWO - DUŻA ROLA	5	29 x 30 x 21,5	obudowa wykonana z tworzywa ABS, tył i boki z transparentnego tworzywa, rolka o długości 250 metrów, możliwość ustawienia długości ręcznika 20, 30 lub 40, w zależności od ustawienia daje 1250, 830 lub 625 ręczników, mechanizm tnący, dwukolorowy wskaźnik LED, zasilany 4 x R20
43	POJEMNIK NA PŁYN DEZYNFEKCYJNY URUCHAMIANY BEZDOTYKOWO	-	28x11,5x12,2	Obudowa: tworzywo ABS, Kolor: biały Montaż: naścienny, Wymiary (mm): 280 x 115 x 122, Wewnętrzny pojemnik do uniwersalnego uzupełniania o poj. 1l, Zasilanie: 4 baterie LR14, Doza: 0,8ml płynu, żelu
44	POJEMNIK NA MYDŁO W PŁYNIE URUCHAMIANY BEZDOTYKOWO	6	275x102x93	Materiał: Stal nierdzewna 304 szcztokowana Wykończenie: Matowe, Pojemność: 1 litr (1000 ml), Kontrola: Okienko do kontroli poziomu mydła w dozowniku, Zamknięcie: Zamek i kluczyk metalowy, System: Zawór niekapek, Sposób dozowania: Automatyczny (sensor ruchu), Napełnianie: Z kanistra, Dodatkowe elementy: Adapter (opcjonalnie), plastikowy zbiornik na mydło
45	WIADRO NA ODPADKI URUCHAMIANE BEZDOTYKOWO	7	34 x 27 x 18,5cm + 15cm (otwarta pokrywa)	Materiał: stal nierdzewna, Kolor/Wykończenie: satynowe, Pojemność: 8 litrów, Ukryta komora na 4 baterie R-20 Czujnik na podczerwień wykrywający ruch w powierzchni 25cm2, Energooszczędny włącznik/wyłącznik znajdujący się pod pokrywą, Ręczny przycisk zamykania resetuje czujnik wykrywania ruchu, Szerokie otwarcie, Wyposażony w pierścień podtrzymujący worek na śmieci
46	ŁÓŻKO BARIATRYCZNE Z WAGĄ	44	120 x 218	Konstrukcja ze stali lakierowanej odpornej na promieniowanie UV. Leże 4 - segmentowe wypełnione lamelami, łatwymi w dezynfekcji. Leże zabezpieczone krążkami odbojowymi. Szczyty łóżka tworzywowe jednorodne bez miejsc i elementów łączonych, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu. Barierki boczne tworzywowe, dzielone, dwuczęściowe, w pełni zabezpieczające pacjenta zgodne z normą bezpieczeństwa EN 60601-2-52. Barierki boczne składane poniżej poziomu leża nie powodujące poszerzenia łóżka po złożeniu. Barierki boczne jednorodne bez miejsc i elementów łączonych łatwych w czyszczeniu i dezynfekcji. Mechanizm zwalniania barierek wspomagany sprężynami gazowymi. Funkcja ErgoFrame – zaawansowana autoregresja – system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi zagrożeniem odleżyn. Wysokość leża, nachylenie segmentu pleców oraz uda regulowane za pomocą mechanizmów regulacyjnych umieszczonych pod szczytem nóg - bezwysiłkowa, bezstopniowa regulacja. Mechanizm regulacyjny z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem regulacji Centralna blokada kół oraz blokada kierunkowa. Bezpieczne obciążenie 400 KG, Regulacja segmentu pleców 0 – 70o; Regulacja segmentu uda 0 – 34o
47	POMPA INFUZYJNA 2 TOROWA	45	-	Możliwość wyliczenia szybkości dozowania z objętości i czasu podaży, kolorowy wyświetlacz dotykowy, Automatyczne chwytywanie i rozpoznawanie strzykawki, Infuzja w

				różnych jednostkach, Blokada danych, Bolus automatyczny i manualny, 12 poziomów ciśnienia okluzji, Rozbudowany system alarmów, Rejestr zdarzeń, Biblioteka leków
48	KARDIOMONITOR	46	-	Dotykowy ekran LCD o przekątnej 12,1 cala,, Możliwość konfigurowania układu ekranu (np. wielkość cyfr, trendów, OxyCRG, ), Wyświetlanie kilku krzywych jednocześnie, Wytrzymała bateria litowo-jonowa umożliwia pracę bez zasilania sieciowego, Regulowany zakres wartości alarmowych z trzema poziomami alarmu audio oraz wbudowaną diodą alarmu, Niewielka masa urządzenia, Trendy graficzne oraz tabelaryczne z możliwością podglądu, Analiza arytmii oraz odcinka ST oraz wykrywa stymulator serca, Możliwość podłączenie do systemu centralnego monitoringu (sieć LAN lub Wifi), Rozbudowane kalkulatory obliczeniowe, Możliwość pomiaru saturacji w technologii Nellcor lub Masimo, Monitorowanie podstawowych parametrów EKG,HR,SpO2,PR,NIBP,RESP,2x TEMP, 12-odprowadzeniowe EKG, Pomiar inwazyjnego ciśnienia krwi( bez udziału serwisu), Pomiar inwazyjnego rzutu serca( bez udziału serwisu), Pomiar nieinwazyjnego rzutu serca -ICG, Pomiar CO2, BIS, NMT, Pomiar gazów anestetycznych, Wbudowany rejestrator termiczny
49	SSAK ELEKTRYCZNY	71	46x48x42	z dwoma zbiornikami 4000 ml z wyłącznikiem nożnym, hydrofobowy filtr antybakteryjny, komplet przewodów silikonowych z łącznikiem i cewnik. Możliwość stosowania jednorazowych wkładów. Ciśnienie maksymalne - regulowane: 0.90 Bar / -675 mmHg / -90 kPa, Maksymalny swobodny przepływ powietrza: 35 l/min., Cykl pracy: 60 min. pracy / 30 min. przerwy,
50	Wózek transportowy do leków	-		Zabudowany wózek do przewozu leków o aluminiowej konstrukcji wyposażony w 3 półki. Górny blat roboczy oraz boczne uchwyty wykonano z wytrzymałego tworzywa PP. opcja z pojemnikiem
51	Wózek do transportu chorych leżących	-	218x78x (57-93)	centralna blokada kółek, wieszak na kroplówkę, wieszak na butlę z tlenem, pasy do unieruchomienia pacjenta, materac z uchwytami do przenoszenia pacjenta, stelaż pokryty farbą antybakteryjną w kolorze białym, Barierki boczne, Wózek wykonany jest z profili stalowych malowanych proszkowo. Regulacja wysokości wózka odbywa się hydraulicznie. Na blat wózka składa się płyta HPL przezierna dla promieni RTG oraz materac z pianki poliuretanowej obszyty materiałem, W podstawie wózka znajduje się półka na rzeczy osobiste pacjenta
52	ZESTAW DO INTUBACJI	72	31,5x10x20	z wygodnym uchwytem i prostym otwarciem, z tworzywa ABS, Rękojeść laryngoskopu dla dorosłych do intubacji pacjentów do sterylizacji, wielokrotnego użytku, 3 łopatkki-łyżki do laryngoskopu Macintosh z konwencjonalnym oświetleniem, do sterylizacji i wielokrotnego użytku, 4 rurki dotchawicze, sterylne do precyzyjnej intubacji tchawicy pacjenta, 5 rurek ustno-gardłowych Guedela do udrożniania górnych dróg oddechowych, 1 szczypce Magilla dla dorosłych, klasyczne, 1 szczypce Magilla dla dzieci, klasyczne, 2 strzykawki do napełniania mankietów, 1 rozwieracz jamy ustnej z gumowymi ochroniaczami i blokadą, 1 rolka jedwabnego plastra opatrunkowego, hipoalergicznego, oddychający,
53	Worek samorozprężalny silikonowy dla dorosłych	-	-	wersja dla dorosłych, wykonany z wytrzymałego silikonu - można go sterylizować w autoklawie, w wysokich temperaturach (nie zawiera lateksu),

				zastawka uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka, zawór ciśnieniowy 40 cm słupa wody, maska twarzowa nr 5 dla dorosłych, obracana o 360 stopni, dołączony rezerwuuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100%, dołączony dren doprowadzający tlen, wykonany w technice uniemożliwiającej odcięcie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu o 180 stopni, przezroczysty - zgodnie z wymogami, rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe
54	LODÓWKA NA LEKI	64	62/126/65 – zew 52/106/42 - komory	obieg powietrza: wymuszony, pojemność komory: 250 l, pojemność użytkowa komory: 203 l, drzwi: pełne, zakres temperatury pracy: 0...+10 C, sterownik mikroprocesorowy z wyświetlaczem LED, materiał komory: aluminium, materiał obudowy: obudowa z blachy malowanej proszkowo na kolor szary z nadstawką grafitową, maksymalne obciążenie półki: 10 kg, maksymalne obciążenie urządzenia: 50 kg, moc znamionowa: 250 W, waga : 69 kg, regulacja temperatury: co 0,1 C, ochrona nadtemperaturowa: klasy 1.0 zgodnie z DIN 12880, zasilanie 50Hz: 230 V, ilość półek standard/max: 4/6, drzwi pełne, komora zamykana na klucz, prosty w obsłudze mikroprocesorowy sterownik temperatury, zewnętrzny wyświetlacz (LED) temperatury panującej w komorze, otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika
55	STÓŁ	30	160x80x74	Materiał: metal, płyta melaminowana, Wykończenie: matowe, malowane proszkowo, Materiał blatu: płyta melaminowana, Materiał nóg: metal,
56	SZUFLADY DO BIURKA Z BLATEM	40a	Kontener= 60x40x40 Biurko = 151x65	Panel górny/ Przód szuflady: Płyta wiórowa, folia, folia melaminowa; Panel tylny: Płyta wiórowa, folia melaminowa, folia; Panel boczny: Płyta wiórowa, folia melaminowa, folia, folia; Panel dolny: Płyta wiórowa, folia melaminowa, Tworzywo ABS; Dno szuflady: Płyta pilśniowa, farba; Boki szuflady/ Tył szuflady: Płyta wiórowa, folia; Kółko: Tworzywo polipropylenowe Biurko: z wysuwany panelem, Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, wypełnienie papierem z odzysku (struktura plastra miodu), Farba akrylowa, Farba akrylowa, Krawędź z tworzywa
57	KANAPA ROZKŁADANA	21	135x61x70	Konstrukcja z płyty wiórowej, Funkcja spania, Siedzisko i oparcie na piance tapicerskiej, Materiał tkanina
58	SZAFA Z PUŁKAMI NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	85	196,4x 40,9x 50,2	wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 16mm. Obrzeża wykończone obrzeżem ABS,
59	SZAFA Z PUŁKAMI Z BLATEM	86	196,4x 40,9x 50,2	wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grubości 16mm. Obrzeża wykończone obrzeżem ABS,
60	ZESTAW DO SPRZĄTANIA	38	-	wiadro na kółkach o pojemności 28 litów, 2 kuwety na akcesoria do sprzątania, Aluminiowy teleskopowy kij z antypoślizgowym uchwytem i nakładką, packa (stelaż, uchwyt) ręczny do czyszczenia okien oraz mycia lust i szyb o wymiarach 30x9,5cm, - 2 kuwety na akcesoria, 2 małe wiaderka 6 L, uchwyt na worek do śmieci 120 L,
61	REGAŁ PORZĄDKOWY NA ŚRODKI CZYSTOŚCI	39	80x50x180	Szafa na środki czystości dwukomorowa z górną półką i drążkiem w jednej komorze oraz czterema półkami w drugiej komorze ze stali nierdzewnej
62	PÓŁKI NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	87	80x80x200	wykonane są z płyty laminowanej
63	STÓLIK KAWOWY Z PÓŁKAMI	88	80x45.5x60	wykonane są z płyty laminowanej, 4 nogi, z półkami.

64	ŁAWKA ŁĄCZNA NA 4 MIEJSCA, MATERIAŁ NIEPALNY	-	53x61x79 – jedno krzesło	KLASA PALNOŚCI A1 LUB A2 WDŁG. PN-EN 13501-1:2008, MATERIAŁ NRO, metalowa, malowana proszkowo rama
65	REGAŁ MAGAZYNOWY	-	174x66,5x40	Nośność półki: 150 kg, Szerokość półki: 600 mm, Materiał: Stal, Grubość blachy: 0,9 mm Rama: Zamknięty stelaż, Ilość półek: 5
66	Lampa do naświetlań	17	74 x 48 x min. 117, max. 176	lampa przeznaczona do wykonywania zabiegów nagrzewania tkanek skóry za pomocą energii cieplnej promieniowania podczerwonego, emitowanego przez źródło z jedną żarówką, emisja światła podczerwonego, 1 promiennik w głowicy (2 promienniki w wersji DUO, 3 promienniki w wersji TRIO), regulacja położenia głowicy, regulacja wysokości statywu za pomocą sprężyny gazowej, tubus wyposażony jest w wentylator chłodzący oraz system mocowania filtrów, regulacja mocy promieniowania, ustawianie czasu zabiegu, pulpit sterujący z przyciskami, Przyciski wyboru żarówki, Przyciski zmiany parametrów pracy, Przycisk program, Start / Pauza, Stop, żarówka ( 1 szt.) filtr czerwony ( 1 szt.) filtr niebieski ( 1 szt.) okulary ochronne dla operatora i pacjenta ( 2 szt.), filtr zielony filtr pomarańczowy (bursztynowy)
67	LEŻANKA LEKARSKA, ELEKTRYCZNA	18	80x60-100x200	dwuczęściowe leżysko – podglówek bez otworu, regulacja wysokości – elektryczna, regulacja podglówka za pomocą sprężyny gazowej, komplet blach do podwozia. dopuszczalne obciążenie = 200 kg
68	SZAFKA Z BLATEM	68	60x60x90	Front (materiał): MDF Lakier lub folia, Korpus (materiał): Płyta meblowa laminowana, blat, stojący, 3 szuflady,
69	WÓZEK WANNA	-	-	stalowa malowana farbą proszkową - kolor biały, wanna wykonana z PCV, poduszka i odpływ, regulacja wysokości za pomocą siłownika hydraulicznego, koła wyposażone w blokadę indywidualną, konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej, boczne barierki i czołowe wykonane ze stali nierdzewnej, materac zdejmowany z PCV, rama dolna (maskowica) - budowa wózka z tworzywa sztucznego, koło kierunkowe - z indywidualną blokadą, łatwoślizg – możliwość zastosowania podkładu umożliwiającego łatwe i bezpieczne przemieszczanie pacjenta,
70	Rotor rehabilitacyjny elektryczny do ćwiczeń czynnych i biernych	32	50x46x38	Rotor elektryczny / elektroniczny, Rodzaj terapii: aktywna i pasywna, Terapia partii ciała: kończyny górne i dolne, Napęd elektryczny z regulacją prędkości obrotów i regulacją oporu magnetycznego, Wyświetlacz LCD, uchwyty na stopy, uchwyty dłoni, mata przeciwpoślizgowa
71	Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych KRD	33	41x42	nasadki antypoślizgowe, materiał: stal malowana proszkowo, gumowe pochwity
72	Rotor do ćwiczeń kończyn górnych KRG	34	41x51x55	nasadki antypoślizgowe, materiał: stal malowana proszkowo, gumowe pochwity
73	Przyrząd do masażu	35	-	MoVes Jacknobber 11-04-031101 lub równoważny
74	Biodex UWS OFFSET	36	-	lub równoważny
75	APARAT DO ELEKTROTERAPII	78	30 x 23 x 11	przewód sieciowy, kable pacjenta 2, elektrody do elektroterapii 6x6 cm 4, elektrody do elektroterapii 7,5x9 cm 2, pokrowce wiskozowe do elektroterapii 8x8 cm 8, pokrowce wiskozowe do elektroterapii 10x10 cm 4, pas rzepowy 40x10 cm 2, pas rzepowy 100x10 cm 2, bezpieczniki zapasowe 2, instrukcja użytkowania 1, zestaw programów i sekwencji zabiegowych,
76	PhysioGo 400C + aplikator skanujący R+IR	79	34 x 28 x 11-16 cm	klasa urządzenia laserowego 3B, Liczba programów 137, Programy użytkownika 200,



	100 mW/450 mW lub równoważny			
77	LEŻANKA DO ELEKTROTERAPII	18	55x185x52 - 62	maksymalne obciążenie 200 kg, stabilna konstrukcja, solidny blat, Dwusegmentowa tapicerka
78	Stół do pionizacji pacjenta	-	190 x 69 Regulacja wysokości [cm]: stała wysokość - 53	1-sekcyjny stół do pionizacji, łatwa, elektryczna regulacja kąta nachylenia stołu za pomocą pilota ręcznego wyposażonego klucza do autoryzacji dostępu, mocny i wytrzymały siłownik elektryczny, funkcjonalne szyny do zamocowania pasów i akcesoriów, bogaty wybór opcji i akcesoriów dodatkowych, zestaw pasów umożliwiających komfortowe zabezpieczenie pacjenta podczas pionizacji, dwuwarstwowa tapicerka wykonana z atestowanych materiałów dostępna w 16 wersjach kolorystycznych, śruby mocujące leżysko wkręcane w metalowe wzmocnienia znajdujące się w desce tapicerki, malowana proszkowo, solidna i stabilna stalowa rama, system jezdny składający się z czterech kół kierunkowych z indywidualnym systemem blokowania. Waga [kg]: 75, Maksymalny udźwieg [kg]: 200 (150 dla funkcji pionizacji), Regulacja kąta pionizacji [°]: 0-87 (+3)
79	balkonik rehabilitacyjny	-	50x55(59 z kółkami) x76-93 cm	3-funkcyjność dzięki możliwości używania balkonika jako stałego (4 nóżki), kroczonego (4 nóżki) lub stałego-dwukołowego (2 nóżki z tyłu i 2 kółka z przodu); Funkcja naprzemiennego chodu (wymaga naprzemiennego unoszenia boków balkonika do góry i przesuwaniu ich do przodu); Funkcja balkonik przestawny (wymaga uniesieniu całego balkonika i przestawianiu go, lub przetaczaniu gdy zainstalowane są 2 kółka przednie); Balkonik stały - dwukołowy (wymaga uniesieniu tylnych nóg i przetoczenia balkonika na przednich kółkach); Łatwy sposób zablokowania funkcji kroczonej; Składana konstrukcja ramy ułatwia przechowywanie i transport; Lekka aluminiowa konstrukcja (masa całkowita 2,4 kg z nóżkami lub 2,7 kg z kółkami); 8-stopniowa regulacja wysokości (skokowo) pozwalająca dostosować balkonik do wymagań użytkownika (zakres od 76 do 93 cm); Dodatkowo wzmocnione połączenie poziome; Nóżki zakończone gumowymi zabezpieczeniami antypoślizgowymi; Ergonomiczne uchwyty do rąk; Kółka przednie o średnicy 12 cm; Rama Aluminiowa Dopuszczalne obciążenie 120 kg, Rama składana, Regulacja wysokości
80	Przenośny aparat do elektroterapii	-	15,3x9,1x3,8	Zestaw zawiera: 29 prądów REHA, 16 prądów TENS, 20 prądów NMES, 18 programów BEAUTY, 9 programów URO, 2+2 Programy użytkownika, - 1 urządzenie, 1 baterię (w urządzeniu), 4 przewody do elektro stymulacji, 2x4 żelowane elektrody kwadratowe (48x48 mm), 2x4 żelowane elektrody owalne (50x90 mm), 1x8 okrągłych elektrod (śr. 30 mm), 1 torba przenośna, 1 instrukcja obsługi, 1 instrukcja pozycjonowania elektrod
81	defibrylator	-	18x 22x 6	Defibrylator Philips FRx Standard lub zastosować równoważny
82	Ugól kabina do ćwiczeń i zawieszń	-	200x200x200	osiem prostokątnych ram wypełnionych prętami tworzącymi siatkę o prostokątnych oczkach
83	SZAFKA WISZĄCA, ZAMYKANA NA KLUCZ	16	50x40x25	szafka wisząca, korpus wykonany jest z blachy stalowej. dwie półki o maksymalnym obciążeniu 5kg każda. Drzwi szafki wyposażone w uchwyt oraz zatrzask magnetyczny. Szafka w tylnej części posiadająca otwory montażowe, które pozwalają zamontować szafkę na ścianie

84	FOTEL	28	92.5x83x63	Konstrukcja szkieletu: drewno bukowe, drewno liściaste. Tapicerka siedziska: tkanina . Wykonanie siedziska: pianka, sprężyny faliste. Tapicerka oparcia: tkanina. Wykonanie oparcia: pasy elastyczne, pianka. Tapicerka tyłu oparcia: tkanina, Nogi / stopki: Drewno. Tapicerka: tkanina
85	WAGA ELEKTRONICZNA	75	-	Klasa dokładności: III (3), Nośność: 300 kg, Podziałka (g): 50 g 100 g, Zakres pomiaru w cm: 7 – 230 cm, Zasilanie: baterie, Zasilacz, Waga netto: 17.6 kg, Funkcje: automatyczne wyłączanie, amortyzacja, TARA, SEND, PRINT, HOLD, Auto-HOLD, funkcja matka/dziecko, Auto-CLEAR, BMI, Pre-TARA
86	LAMPA DO OZNACZANIA NACZYŃ KRWIONOŚNYCH	76	-	Vein-Eye lub równoważny
87	DIATERMIA CHIRURGICZNA	77	-	Diatermia chirurgiczna mono-i bipolarna, Kolorowy wyświetlacz do komunikacji aparat – użytkownik. Komunikacja w języku polskim, Ergonomiczna praca w oparciu o zapamiętane ustawienia, min. 25 programów z możliwością ich zapisania pod nazwą procedury lub nazwiskiem operatora, Układ monitorowania kontaktu elektrody neutralnej jednorazowej dzielonej monitorującej-kontakt elektrody z wyświetlaniem informacji liczbowej o wartości oporności połączenia-orientację elektrody neutralnej względem elektrody aktywnej-układ kontroli czasu aktywacji, Monitor mocy z możliwością wizualizacji aplikowanej mocy na wyświetlaczu, Regulacja ograniczenia mocy z krokiem co 1W w całym zakresie regulacji dla funkcji cięcia i koagulacji, Moc cięcia monopolarnego regulowana do min. 300 [W], Możliwość prowadzenia cięcia monopolarnego z min. 3 różnymi prądami różniącymi się efektami hemostatycznymi do zabiegów chirurgii otwartej, laparoskopowej, mikrochirurgii oraz dwa prądy optymalizowane pod kątem zabiegów w płynach, Możliwość regulacji hemostazy tkanki w skali przynajmniej 8-stopniowej podczas cięcia monopolarnego każdego, dostępnego rodzaju, Tryby koagulacji monopolarnej min.: łagodna, forsowna, preparująca, preparująca z minimalnym efektem termicznym, natryskowa, Moc maksymalna koagulacji monopolarnej nie mniejsza niż 120[W] dla, każdego wymaganego rodzaju, Możliwość regulacji mocy koagulacji monopolarnej i bipolarnej z dokładnością 1W –w całym, dostępnym zakresie, Możliwość regulacji intensywności działania koagulacji monopolarnej i bipolarnej każdego rodzaju (nie dotyczy regulacji mocy), Możliwość prowadzenia cięcia bipolarnego z mocą regulowaną do min. 100W, z regulacją hemostazy tkanki w skali przynajmniej 8-stopniowej; do zabiegów chirurgii otwartej i laparoskopowej, Funkcja bezpiecznego cięcia bipolarnego i koagulacji bipolarnej w soli fizjologicznej (tzw. elektroresekcja bipolarna), z mocą cięcia regulowaną automatycznie w zakresie min. 0-370 [W], Urządzenie przystosowane do współpracy z resektorami bipolarnymi, Moc koagulacji bipolarnej regulowana do min. 120 [W], Możliwość pracy koagulacji bipolarnej w trybie auto start z programowanym opóźnieniem czasowym oraz funkcją auto stop, włączającym aktywację po uzyskaniu efektu hemostazy, Funkcja auto stop dla koagulacji monopolarnej, Możliwość aktywacji funkcji monopolarnych i bipolarnych przez jeden sterownik nożny –bez konieczności dodatkowej regulacji z panelu aparatu (łącznie z cięciem bipolarnym), Aktywacja koagulacji monopolarnej z włącznika nożnego i uchwytu elektrody czynnej, Zdalna regulacja intensywności cięcia i koagulacji oraz możliwość zmiany trybów pracy przy pomocy włącznika nożnego i uchwytu monopolarnego do koagulacji/cięcia, Funkcja bipolarnego zamykania dużych naczyń oparta na automatycznym doborze bieżącej mocy wyjściowej optymalnej dla danej struktury z automatycznym wyłączeniem (auto stop), Funkcja bipolarnego zamykania dużych działających w zakresie do min. 300W –bez możliwości ustawienia bieżącej mocy przez użytkownika, Wykrywania nieprawidłowej pracy-sygnalizacja wizualna z komunikatami w języku polskim oraz dźwiękowa w połączeniu z odłączeniem mocy od gniazd wyjściowych aparatu, Wbudowany układ nadzoru aplikacji elektrody neutralnej

				<p>umożliwiający pracę w ściśle określonym zakresie mieszczącym się w przedziale 5-140 Ohm lub mniejszym, Możliwość wyboru przez użytkownika poziomu ochrony pacjenta od strony elektrody neutralnej – w zależności od typu i rodzaju stosowanych elektrod, Możliwość zmiany programów przy użyciu włącznika nożnego i uchwytu monopolarnego, Liczba i rodzaj niezależnie funkcjonujących gniazd przyłączeniowych: - monopolarne – min. 1 szt. - bipolarne – min. 1 szt. - uniwersalne, rozpoznające przyłączone narzędzia – 1 szt. - elektrody neutralnej – 1 szt. Aparat powinien umożliwiać bezpośrednie podłączenie narzędzi: - monopolarnych w systemie wtyczek jednopinowym 8 mm oraz trzypinowym, - bipolarnych w systemie wtyczek jednopinowych 4mm oraz dwupinowym o rozstawie 29 mm - neutralnych w systemie wtyczek jednopinowym oraz dwupinowym, .Aparatura zamontowana na wózku wyposażonym w uchwyt dla 2 butli z argonem i pojemniki na akcesoria, Podwójny włącznik wodoodporny z funkcją zamiany ustawień – 1 szt., Pojedynczy włącznik wodoodporny z funkcją zamiany ustawień – 1 szt., Kabel do elektrody neutralnej jednorazowej – 2 szt., Elektroda neutralna jednorazowa, symetrycznie dzielona o powierzchni 85 - 90 cm<sup>2</sup> z pierścieniem rozpraszającym odizolowanym od połówek elektrody - min. 200 szt., Uchwyt elektrod monopolarnych śr. trzpienia 4mm, z przyciskami cięcia / koagulacji i z kablem – min 5 szt. (wielorazowy), Zestaw elektrod monopolarnych śr. trzpienia 4mm, składający się z elektrod: - nożowej prostej – 5 szt., - lancetowej prostej – 5 szt., - igłowej prostej – 5 szt. - nożowej dł. całkowitej 12cm – 5 szt. - szpatułkowej elastycznej, dł. całkowitej 80mm – 5 szt., Pęseta bipolarna prosta dł. 12-13 cm, końcówka 0,7-0,8mm wykonana z materiału nieprzewodzącego – 1 szt., Pęseta bipolarna prosta dł. 19-20 cm, końcówka tępa 1mm wykonana z materiału nieprzewodzącego – 2 szt., Kabel do pęset bipolarnych dł. min. 4m – 3 szt., Kleszczyki do bipolarnego zamykania dużych naczyń dł. 15-16cm, końcówki wąskie, zakrzywione i wyposażone w elementy przytrzymujące tkankę, z kablem, wielorazowe, 1 szt., Kleszczyki do bipolarnego zamykania dużych naczyń dł. 20-21cm, końcówki zakrzywione i wyposażone w elementy przytrzymujące tkankę, z kablem, wielorazowe, 1 szt., Kleszczyki do bipolarnego zamykania dużych naczyń dł. 27-28cm, końcówki zakrzywione i wyposażone w elementy przytrzymujące tkankę, z kablem, wielorazowe, 1 szt.</p>
88	RESPIRATOR	73	-	<p>Tryby wentylacji APRV, Tryby wentylacji SIMV Tryby wentylacji CPAP, Tryby wentylacji typu BIPAP/BILEVEL, Inteligentny system wentylacji, Wentylacja typu NIV, Zakres regulacji objętości (ml): 20 - 3000; Zakres regulacji częstości (1/min): 0,5 - 150; Zakres regulacji ciśnienia wdechowego (cmH2O): 1 - 95; Zakres regulacji ciśnienia PEEP (cmH2O): 0 - 50; Zakres przepływu wdechowego (l/min): 2 - 120; Zakres czasu wdechu (s): 0,1 - 10; Zakres ciśnienia wspomagania w (cmH2O): 0 - 95; Czulość Trigera (l/min): 0,2 - 15; Przekątna ekranu (cale): 15,4; Ekran kolorowy dotykowy, Podstawa jezdna, Waga urządzenia (kg): 24; 58; Pojemność akumulatora liczona w godzinach pracy: 0,5;</p>
89	APARAT EKG Z WÓZKIEM	54		<p>elektrody klipsowe kończynowe (1szt.) AgCl, 4 szt, elektrody piersiowe (1szt.) AgCl, 6 szt, kabel pacjenta do spoczynkowego EKG (1szt.) do aparatów BTL-08 ECGs, papier EKG - 112mm (1szt.) do aparatów BTL-08 ECG serii M, rolka 25m, pióro dotykowe (1szt.) do aparatów BTL-5000, BTL-08 ECG MT, LT, LC, przewód zasilający (1szt.) dla BTL-06, 07, 07p, 09, 10, 12, 13, 08 A12, F12, SF12, SA12, BTL-25, 8000, 5000, żel EKG (1szt.) 300ml, kolorowy ekran dotykowy dla wygodnej obsługi papier o szerokości 112mm (6,12-kanalowe EKG do wydruku 12 odprowadzeń) bezpośrednie połączenie z drukarką laserową - przez port USB, niezależnie od komputera PC, 12-kanalowe EKG do wydruku i zapisu z 12 odprowadzeń z</p>

				<p>kolorowym ekranem dotykowym, ekran dotykowy 5.7" (118x89mm) z 3, 4, 6 lub 12 odprowadzeń, rozdzielczość ekranu: 320x240, klawiatura alfanumeryczna, funkcyjna i przyciski na ekranie dotykowym, kontrola kontaktu każdej elektrody, szerokość papieru: 112mm, rodzaj papieru: rolka, rodzaj papieru: termiczny/ zewnętrzna drukarka laserowa lub atramentowa, faksowy, składany, bezpośredni wydruk ze zwykłej drukarki (przez port USB, niezależnie od PC, wydruk na papierze biurowym czułość: 2.5, 5, 10, 20mm/mV, prędkość wydruku: 5, 10, 25, 50mm/s, filtr zakłóceń sieciowych: 50-60Hz, filtr zakłóceń mięśniowych: 25, 35Hz, filtr izolacji: 0.05 (3.2s), 0.11 (1.5s), 0.25 (0.6s), 0.50 (0.3s), 1.50 (0.1s), splines, filtry automatyczne: autoadaptacyjne, ilość drukowanych odprowadzeń: 3, 4, 6, 12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2, do 120 badań w pamięci aparatu (10 sek.), nieograniczona liczba profili, tryb ręczny lub automatyczny, długi zapis EKG, zapis w czasie rzeczywistym i synchro w trybie automatycznym, wsteczne zapisywanie EKG, zabezpieczenie przed defibrylacją, detekcja kardiostymulatorów, wbudowany akumulator, zasilanie sieciowe lub akumulatorowe, pełna analiza i interpretacja słowna (model z diagnostyką), uśrednianie wykresów EKG (model z diagnostyką), komputerowe EKG z diagnostyką, system do prób wysiłkowych, wózek.</p>
90	SZAFKA ZAMYKANA NA KLUCZ PRZEZNACZONA NA ŚRODKI CZYSTOŚCI	39	80x50x180	Szafa na środki czystości dwukomorowa z górną półką i drążkiem w jednej komorze oraz czterema półkami w drugiej komorze ze stali nierdzewnej
91	SZAFKA STOJĄCA	47	60x49x180 – szafa 60x75,5x41 – ławeczka stała, Głębokość siedziska 26,5 cm.	Ilość segmentów: 2., W każdej komorze półka, drążek i 2 haczyki. Atest higieniczny, Stabilna, zgrzewana konstrukcja, Blacha stalowa 0,6mm, Malowana proszkowo., Listwy sosnowe lakierowane, Profil wzmacniający drzwi, Wywietrzniki skrzelowe, Miejsce na identyfikator, Ryglowanie 1-punktowe, Każdy zamek z 2 kluczami w systemie klucza master, otwory montażowe do skręcenia szafek ze sobą oraz do ściany.
92	KOSZ NA BRUDNĄ BIELIZNĘ	50	86x50,5x8	pojemność worka: 100 - 120L, podwójny, na odpady lub brudną bieliznę, w całości ze stali kwasoodpornej 0H18N9, obręcz z klipsami zaciskowymi, pokrywa ze spowalniaczem cichego opadania, komfort użytkowania, zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii. pokrywę podnoszone pedalem, każda oddzielnie, koła w obudowie stalowej, ocynkowanej, średnica kół 50 mm, dwa z czterech kół z funkcją blokady, solidny, trwały, estetyczne wykonanie, mobilny.
93	SZAFKI MAGAZYNOWE	60	500/400/250	Szafka wisząca z jednymi drzwiami z uchwytem i zatrzaskiem magnetycznym, wewnątrz dwie półki wykonane ze szkła
94	BLAT ROBOCZY	90	<p>Podstawa – kształt litery T (szer. x dł.), mm 450 x 750</p> <p>Wysokość blatu (min. x max.), mm 902 x 1302</p> <p>Wymiary blatu (szer. x dł. x gł.), mm 445 x 745 x 25</p> <p>Wymiary blatu w środku (szer. x dł.), mm 401 x 701</p>	<p>Stolik wykonany ze stali nierdzewnej. Zagłębiony blat podnoszony przy pomocy dźwigni nożnej. Podstawa w kształcie litery T z trzema podwójnymi kółkami z hamulcem. Blat posiada specjalnie profilowany rant powierzchni roboczej, który zapobiega zsuwaniu się leżących na nim przedmiotów.</p> <p>Stolik posiada koła o średnicy 100 mm z hamulcem.</p>
95	UMYWALKA CHIRURGICZNA	51	<p>Wysokość 102 mm</p> <p>Długość 475 mm</p> <p>Szerokość 140 mm</p> <p>Grubość 1,2 mm</p>	<p>Umywalka chirurgiczna ścienna z wysoką, tylną ścianką 450 mm. Przystosowana do szpitali i zakładów opieki zdrowotnej. Wykończenie satynowe. Grubość 1,2 mm.</p> <p>L. 1400 mm, 2 stanowiska. Z 2 otworami na armaturę Ø22. Gładka powierzchnia i zaokrąglone wewnętrzne krawędzie dla</p>

				łatwegoczyszczenia. ograniczenie nisz bakteryjnych, niewidoczny syfon, łatwe czyszczenie. Odpływ z prawej strony. Bez przelewu. Waga: 34,4 kg.
96	KRATKA DO OBUWIA	52	40x51xx42	Materiał: stal nierdzewna kwasoodporna gat. 1.4301 (OH18N9), Powierzchnia: szlifowana, Konstrukcja: spawana, Uruchamiana pedałem nożnym, Doprowadzenie wody, wąż ½ cala, Odprowadzenie wody Ø50, Szczotka z regulacją i dozownikiem płynu, Regulacja wysokości nóg
97	ANGIOGRAF	53	-	Według opisu technologii medycznej
98	APARAT DO ZNIECZULENIA	55		Carestation lub równoważny
99	WÓZEK REANIMACYJNY + DEF	56	Wymiary całkowite bez wyposażenia opcjonalnego: 700x560x1000 mm [L x S x H] Wymiary szafki: 600×500 mm [L x S]	samoczynne domykanie, regulowany wieszak na płyny infuzyjne, obrotowa podstawa pod defibrylator, płyta umożliwiająca przeprowadzenie RKO, uchwyt na butlę z tlenem, uchwyt na zużyte materiały - m.in. igły, strzykawki, probówki, Szafka, półka stalowe lakierowane proszkowo Stelaż z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo na kolor biały, Błat górny z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym, z burtami z 3 stron, Błat roboczy stalowy lakierowany proszkowo, wysuwany z przodu wózka, Podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS w kolorze białym lub szarym, z przetłoczeniem, z zabezpieczeniem przed zsunieniem się sprzętu i z odbojami scalonymi z podstawą, Elementy dekoracyjne, fronty szuflad, uchwyty lakierowane proszkowo na kolor wg palety RAL. blat górny ze stali kwasoodpornej gat. OH18N9, koszyki na akcesoria, pojemniki na narzędzia, pojemniki na rękawiczki, pojemniki na zużyte igły, koszyki na cewniki, kosz na odpady, wieszak na kroplówki, półka pod defibrylator, deska do przeprowadzania RKO, uchwyt do butli z tlenem, listwa zasilająca
100	CIEPLARKA DO PODGRZEWANIA KONTRASTU	57	56x38x37	Kompaktowa ciepłarka służy do ogrzewania środków kontrastowych wykorzystywanych w badaniach tomografii komputerowej (TK). Podgrzanie kontrastu poprawia przepływ, dzięki zmniejszeniu lepkości kontrastu. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, szklane drzwiczki zamykane na zamek. Urządzenie wyposażone jest w dwie półki o regulowanej wysokości. Elektroniczna regulacja temperatury w zakresie od 30 do 70 °C. W ciepłarnie zastosowano grawitacyjny obieg powietrza, który zapewnia równomierny rozkład temperatury w całym urządzeniu. Alarm dźwiękowy i świetlny w przypadku awarii, przekroczenia zadanej temperatury lub nadmiernym spadku temperatury w urządzeniu. Podgrzanie kontrastu z temperatury pokojowej do temperatury 37 °C zwiększa komfort podawania kontrastu pacjentowi eliminując uczucie gorąca rozchodzące się po ciele pacjenta. dedykowany wózek wykonany ze stali nierdzewnej.
101	CHŁODZIARKA MEDYCZNA	58	67 x 75 x 131	Lodówka do leków o pojemności 280 litrów, Spełnia wszystkie wymogi normy DIN 58345, 5 szuflad z ruchomymi podzielnikami, Najdokładniejszy na świecie system kontroli temperatury, Drzwi zamykane na klucz, zabezpieczony panel sterowania, Kirsch MED-288, Chłodzenie obiegowe i zoptymalizowany system cyrkulacji powietrza zapewniają równomierny rozkład temperatury we wnętrzu urządzenia, Wyposażenie wnętrza: 5 szuflad z ruchomymi podzielnikami poprzecznymi i podłużnymi, Automatyczne rozmrażanie, Odparowanie kondensatu, Mikroprocesorowe sterowanie

				temperaturą, Panel sterowania odporny na manipulacje, Pamięć minimalnej/maksymalnej temperatury, Alarm optyczny i dźwiękowy awarii zasilania, Ze złączem na zewnętrzny system ostrzegawczy, Możliwość odczytu danych przez interfejs USB, Zamykane na zamek drzwi chronią zawartość lodówki przed dostępem osób nieuprawnionych, Obudowa zewnętrzna z blachy stalowej ocynkowanej z odporną na zarysowania powłoką proszkową, Wnętrze z gładkiego aluminium z powłoką ochronną, Obustronny montaż drzwi, Alarmowanie i zapisywanie danych również podczas awarii prądu dzięki jednostce monitorującej wyposażonej w akumulator, Możliwość przekierowania alarmu na inne urządzenie, Zabezpieczenie przed temperaturami minusowymi
102	AUTOMATYCZNY WSTRZYKIWACZ KONTRASTU Z ZAWIESZENIEM SUFITOWYM Z WYPOSAŻENIEM	59		wstrzykiwanie ze wszystkich dostępnych na rynku pojemników środka kontrastowego, Krótki czas przygotowania strzykawki pomiędzy badaniami,, Automatyczne przełączanie podawania środka kontrastowego z opróżnionego opakowania na pełne, Wężyki 24 godzinne umożliwiające wykonanie dowolnej ilości iniekcji, Wstrzykiwacz wyposażony jest w kolorowy, dotykowy panel sterujący z interfejsem w języku polskim, Pamięć 100 programów, które można łatwo zapisać i ponownie odtworzyć, Aktywne podgrzewanie zainstalowanych pojemników z kontrastem, Oszczędność środka kontrastowego w wyniku wstępnego i wtórnego wypełnienia NaCl systemu wężyków, 5 detektorów, które szybko wykrywają powietrze w systemie, Czujniki ciśnienia, które monitorują ciśnienie w sposób automatyczny oraz regulują je, minimalizując ryzyko wynaczynienia, Bezpieczeństwo i niezawodność iniekcji – 7 czujników dla bezpieczeństwa: -3 czujniki środków kontrastowych i NaCl, -1 Detektor powietrza (wężyk pompy) -2 Czujniki ciśnienia, wykres ciśnienia w czasie rzeczywistym -1 Detektor powietrza (wężyk pacjenta) Wersja z zawieszeniem sufitowym
103	SZAFKA STOJĄCA NA DOKUMENTACJE	62	60x180x35	Szafka stojąca, 1 szuflada, GRUBOŚĆ PŁYTY 16mm, MATERIAŁ: Płyta laminowana, OBRZEŻE: Okleina ABS,
104	Monitor do komputera duży	-	57.5x 27.4x61.4	Ekran 27", 2560 x 1440px, IPS, Proporcje ekranu 16:9, Powłoka matrycy Matowa, Złącze USB 2, Wejście HDMI 2,
105	TELEWIZOR	-	Szerokość z podstawą 97.6 Wysokość z podstawą 62.8 Głębokość z podstawą 21.8	Ekran 43", Full HD, 1920 x 1080px, Złącza HDMI x2, USB x1, Funkcje Nagrywanie na USB, Format ekranu 16:9, Wbudowane głośniki 2, możliwość mocowania do ściany,
106	DRUKARKA ATRAMENTOWA A3	-	30,4x42,4x56,7	Druk w kolorze, Szybkość druku w czerni [str/min] 32, Szybkość druku w kolorze [str/min] 20, Maksymalny format druku A3+, Automatyczny druk dwustronny, Wi-Fi, Podajnik papieru 500 arkuszy,
107	monitor dotykowy	-	Powierzchnia robocza szer. x wys. 597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2"	Przekątna: 27", Rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD) Matryca::LED, VA, ekran dotykowy
108	Program komputerowy do rehabilitacji afazji i funkcji poznawczych AFA system + monitor dotykowy (ujęty w pkt. Nowe wyposażenie elektroniczne)	-	-	Lub zastosować równoważny