

	2	Rurka tracheostomijna silikonowana, półprzezroczysta Blue-Line z mankietem niskociśnieniowym Soft-Seal i regulowanym położeniem kołnierza, śr. wew. od 6,0 mm do 10,0 mm	15	szt.						
	3	Zestaw uzupełniający do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa z rurką Blue Line Ultra śr. wew. od 7,0mm do 9,0 mm	45	szt.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.3</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
<b>15</b>		<b>Maski tlenowe jednorazowego użytku</b>								
	1	Maska tlenowa z drenem silikonowana standardowa S, M, L, XL	3700	szt.	2,37	8 769,00	8%	701,52	9 470,52	Zarys/ MTS-S, MTS-M, MTS-L, MTS-XL/ op. 50 szt.
	2	Maski tlenowe z rezerwuarem dla dzieci i dla dorosłych	1600	szt.	5,23	8 368,00	8%	669,44	9 037,44	Zarys/ MTW-M, MTW-L, MTW-XL/ op. 50 szt.
	3	Maska do tlenoterapii silikonowana w zestawie z nebulizatorem i drenem, sterylna roz. XL, L,	600	szt.	3,81	2 286,00	8%	182,88	2 468,88	Zarys/ MTN-L, MTN-XL/ op. 50 szt.
	4	Maska z bardzo małymi otworami do tlenoterapii silikonowana w zestawie z nebulizatorem i drenem, sterylna roz. M, S	550	szt.	3,81	2 095,50	8%	167,64	2 263,14	Zarys/ MTN-S, MTN-M/ op. 50 szt.
	5	Nebulizator z ustnikiem i dren 200 cm	100	szt.	3,12	312,00	8%	24,96	336,96	Avion Medical/ A1806/ op. 50 szt.
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.5</b>			<b>x</b>	<b>21 830,50</b>	<b>x</b>	<b>1 746,44</b>	<b>23 576,94</b>	<b>x</b>
		<b>Sprzęt anestezjologiczny</b>								

16	1	Filtr bakteryjno-wirusowy dla dorosłych z HME sterylny - opór przepływu - przy 30l/min – 0,82 cm H2O; przy 60l/min – 2,14 cm H2O; przy 90 l/min – 3,95 cm H2O; - objętość oddechowa: 150 – 1500 ml; - masa 35,6g; - przestrzeń martwa 55ml; - skuteczność filtracji bakteryjnej >99.9999%; - skuteczność filtracji wirusowej >99,999%; - hydrofobowa warstwa filtrująca; - wydzielony celulozowy wymiennik ciepła i wilgoci; - nawilżanie przy Vt=500ml – 37 mg/l H2O - złącze wg ISO: 22M/15F-22F-15M; - port kapno z koreczkiem zabezpieczającym wkręcany; - czas stosowania do 24h; - opakowanie folia-papier. - sterylny (potwierdzenie sterylności certyfikatem walidacji procesu sterylizacji, zawierającym jednoznaczną identyfikację w postaci numeru katalogowego i numeru LOT).	6 000	szt.						
17	1	Filtr bakteryjno-wirusowy do ssaka z elastycznym łącznikiem, złącze dopasowane do standardowych przewodów i urządzeń ssących	150	szt.						
18	1	Filtr CO <sub>2</sub> jednorazowy sterylny kompatybilny z insuflatorem	400	szt.						
19	1	System do wielokrotnego odsysania w układzie zamkniętym o max. czasie stosowania do 72 godz. roz. 16F dł. 57 cm	100	szt.						
20	1	Kaniula dotętnicza z zaworem odcinającym 20G	300	szt.	19,15	5 745,00	8%	459,60	6 204,60	Becton Dickinson/ 682245/ op. 25 szt.
21	1	Zestaw do pobierania wydzieliny z oskrzeli w czasie odsysania do badań laboratoryjnych	300	szt.	11,50	3 450,00	8%	276,00	3 726,00	Braun/ 4306589/ op. 1 szt.
22	1	Zestaw do punkcji jamy opłucnowej trójigłowy 14G ze zbiorniczkiem o poj. 2 l z podziałką j.uż.	120	szt.						

23	1	Łącznik podwójnie obrotowy martwa przestrzeń, sterylny, do wentylacji pacjenta. Pozbawiony PCV oraz ftalanów, uniwersalne połączenie 22M/15F-15M umożliwiające podłączenie do kompatybilnych produktów. Wersja rozciągliwa umożliwia zapamiętanie kształtu. Podwójnie obrotowe kolanko. Otwór do odsysania oraz bronchoskopii.	600	szt.						
24	1	Łącznik T do układu oddechowego respiratora z zastawką samozamykającą się, uszczelniającą po zdjęciu nebulizatora działającą jako przedłużenie wlotu, o śr. 22mm z nebulizatorem i drenem wewnątrzgniazdowym nie załamującym się o dł. 180 cm. Nebulizator o pojemności 10 ml wyskalowany co 2 ml. Pakowany pojedynczo, mikrobiologicznie czysty	60	szt.						
25	1	Maska anestetyczna w.uż., jednoczęściowa, wykonana z przezrystego silikonu, bez lateksu, zapewniająca szczelne przyleganie, możliwość sterylizacji w autoklawie od nr 0 do nr 5	25	szt.						
26	1	Maska krtaniowa wykonana z przezroczystego PCV, eliptyczny kształt oraz elastyczny mankiet uszczelniający umożliwiający proste i atraumatyczne zabezpieczenie dróg oddechowych ; miękki mankiet z luźnym, niewbudowanym w korpus drenem do jego napełnienia; korpus maski z opisem (waga pacjenta, rozmiar, objętość wypełnienia mankietu); uniwersalny, przezroczysty łącznik 15mm; balonik kontrolny zabezpieczony barwioną kolorystycznie nakładką umożliwiającą szybką identyfikację rozmiaru maski; pozbawiona lateksu, j.uż. sterylizowana EO; pakowana pojedynczo roz. 3,4,5	40	szt.						
27	1	Maska krtaniowa żelowa I-gel roz. 3,4,5	50	szt.						
28	1	System bezigłowy z pięcioma światłami, 4 zaworami przeciwréfluksowymi i 5 złączami Bionector, 1,5 x 2,5 mm x 0,28 ml 6 cm PUR. Zestaw z wbudowanymi zaworami przeciwréfluksowymi, które zapobiegają przypadkowemu cofaniu się płynu. Zestaw zapewnia oddzielenie torów przepływu płynu aż do gniazda cewnika	100	szt.						

29	1	Bezglłowa nasadka do transferu leków w systemie zamkniętym do przygotowania leku tworzące system zamknięty spełniający definicję NIOSH 2004, które pomaga zapobiegać ekspozycji personelu medycznego na toksyczne leki i związanym z tym działania uboczne (poświadczone badaniem w niezależnym laboratorium UE). Urządzenie zmniejsza ryzyko potencjalnego przedostania się drobnoustrojów do roztworu i zapobiega zakażeniom szpitalnym u pacjenta. Urządzenie stanowi skuteczną barierę mikrobiologiczną przy wystawieniu na działanie drobnoustrojów (poświadczone badaniem w niezależnym laboratorium UE). Zestaw pozwala na łatwą identyfikację leku podawanego pacjentowi i utrzymuje stałe połączenie z fiolką zawierającą lek. Urządzenie umożliwia dostęp do portu i podłączenie aparatu do przetoczeń bez rozłączania systemu zamkniętego. Urządzenie dostępne w rozmiarach S, M i L dostosowanych do różnych fiolek.	200	szt.						
30	1	Zestaw do godzinowej zbiórki moczu. Komora pomiarowa może pomieścić około 500 ml uryny, pozwalająca na precyzyjny odczyt zbiórki. Worek spustowy o pojemności 2000 - 2500 ml z zastawką antyrefluksową i zaworem spustowym z wyraźnym wskaźnikiem położenia. Dren łączący dł. 130 - 150 cm z klemą zaciskową, zakończony łącznikiem schodkowym. Dren wykonany z materiału nie ulegającego zginaniu i skręcaniu. Zestaw wyposażony w samouszczelniający się port do pobierania próbek oraz taśmy do mocowania przy łóżku i wieszak samopoziomujący.	40	szt.						
31	1	Zestaw do pomiaru ciśnienia śródbrzusznego wykorzystujący ocenę wysokości słupa moczu w linii pomiarowej.	20	szt.						
32	1	Elektroda (czujnik) BIS Quatro dla dorosłych przeznaczona do monitorowania głębokości znieczulenia lub sedacji. Kardiomonitor moduł zewnętrzny infinity delta (do pomiaru głębokości znieczulenia)	30	szt.						

33	1	Podwójny kołec przelewowy Transofix, do transferu cieczy sterylnych, pakowany pojedynczo, sterylny. Kołec zabezpieczony z każdej strony zatyczką zapobiegającą przypadkowej kontaminacji podczas użycia.	1 000	szt.						
34	1	<p>Bezpieczny przyrząd do infuzji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezpieczny, grawitacyjny przyrząd infuzyjny do przetaczania płynów/leków</li> <li>• przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych wyposażony w Air Pass, który umożliwia wypełnienie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia</li> <li>• zastawka zabezpieczająca przedostawanie się powietrza do drenu oraz zapobiegająca wstecznemu przepływowi krwi po zakończeniu infuzji</li> <li>• odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany</li> <li>• kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0,1 ml</li> <li>• filtr zabezpieczający przed większymi cząstkami o skuteczności filtrowania 15 µm umieszczony na końcu drenu</li> <li>• miękki elastyczny dren o długości min. 180 cm</li> <li>• uniwersalne zakończenie Luer-Lock zabezpieczone koreczkiem Air Pass</li> <li>• precyzyjny, bezpieczny zacisk rolkowy</li> <li>• nie zawiera lateksu, nie zawiera ftalanów</li> <li>• niepirogenny</li> <li>• jednorazowy, sterylizowany EO</li> <li>• opakowanie: papier/ folia</li> </ul>	300	szt.						
35	1	<p>Ośłona na głowicę USG 13X122 cm, w skład każdego zestawu wchodzi: sterylny żel do USG, nie zawierający lateksu gumki mocujące osłonę na głowicę USG (2x) - Sterylne samoprzylepne taśmy mocujące osłonę głowicy USG (2x) - Sterylna serwetka (40x40)</p>	20	zest.						

36	1	Strzykawka 3-częściowa do pomp o pojemności 50/60 ml. Bezpieczna dla osób uczulonych na lateks- nie zawiera żadnych lateksowych elementów. Przezroczysty cylinder i wyjątkowo wyraźna skala umożliwiające łatwe określenie dawki leku. Cechy produktu: - Blokada tłoka zabezpiecza przed niekontrolowanym wysunięciu się tłoka z komory strzykawki, -Przezroczysty cylinder i czarna, wyraźna skłala, -Zapewnienie pewnego uchwytu dzięki ożebrowanemu kołnierzowi komory, -Zakończenie typu Luer Lock Parametry: -Pojemność: 50/60 ml -Skala: 1,0 ml, -Połączenie końcówki centralne, zakończenie Luer Lock- strzykawka posiada dodatkowy kołnierz z gwintem do połączeń "zakręcanych", tworzy szczelne połączenie z pompą.	8	op.						
37	1	Aparat do podawania leków do płynów infuzyjnych w opakowaniach polietylenowych, stojących typu Ecoflak: podwójny krótki kolec przelewowy. Kolec zabezpieczony z każdej strony zatyczką zapobiegającą przypadkowej kontaminacji podczas użycia, sterylne	300	szt.						
38	1	Przetwornik do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego (pojedynczy, kompletny, przetwornik jednorazowy, linia tętnicza, kraniki, zestaw do przetoczeń) do współpracy z kardiomonitorem Emtel FX 2000 rok produkcji 2008	70	szt.						
39	1	Wymiennik ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych - sztuczny nos, z możliwością tlenoterapii, sterylne	50	szt.	3,64	182,00	8%	14,56	196,56	Sumi/ 45-0050/ op. 30 szt.
40	1	Zgłębnik nosowo – żołądkowy przeznaczony do żywienia dojelitowego bezpośrednio do żołądka wyposażony w dodatkowy port do odbarczenia żołądka. Podziałka znakowana co 1 cm, metalowa prowadnica z kulkową końcówką, właściwości kontrastujące w promieniach RTG, wykonany z poliuretanu, zakończenie ENFit. Rozmiar: Ch 14/110cm, Ch 16/110 cm	50	szt.						
41	1	Zestaw do pomp objętościowych Medima skład: uniwersalny zestaw do podaży leków i płynów, komora kroplowa 20 kropeł/ml, filtr 15 mm lub 200 mm, dodatkowy zawór rolkowy, zawór blokujący przepływ po wyjęciu zestawu z pompy, dł. 270cm, bez DEHP, bez lateksu.	200	szt.						
42	Obwody oddechowe									

	1	Obwody oddechowy do aparatu do znieczulenia -Rury rozciągliwe do dł. 180 cm o średnicy 22 mm, złącza 22mm F - Trzecia rura (gałąź) rozciągliwa do dł. 90 cm, -Rury z pamięcią kształtu, -Trójnik Y z 2 portami, - Kolanko 90° z portem luer-lock, - Złączka prosta 22mmM-22mmM, - Worek oddechowy bezlateksowy poj. 2 litrów, -Układ do użycia dla jednego pacjenta, -Termin przydatności: 5 lat od daty produkcji, czysty mikrobiologicznie	1000	szt.						
	2	Obwód oddechowy (dla dorosłych) do respiratora. Dwie rury karbowane, rozciągliwe, z pamięcią kształtu, do dł. 160 cm o śr.22 mm, złącza 22mmF -Trójnik Y z 2 portami, -Kolanko 90° z portem leur-lock, -Układ do użycia dla 1 pacjenta, -Zalecany czas stosowania do 7 dni (168h) - Termin przydatności 5 lat od daty produkcji -czysty mikrobiologicznie	900	szt.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.2</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
43	<b>Elektrody i żele</b>									
	1	Elektrody do monitorowania z ciekłym żelem dla dorosłych (w op. 50 szt.)	1 300	op.						
	2	Elektrody do prób wysiłkowych EKG FS 50 (w op. 50 szt.)	25	op.						
	3	Elektrody do aparatu Holter typ Medilog SD -2R (w op. 50 szt.)	150	op.						
	4	Żel do USG 500 g	500	szt.						
	5	Żel ścierny do holterów od 160 g od 250 g	15	szt.						
	6	Żel do defibrylatora do 500 g	15	szt.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.6</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
44	<b>Bielizna medyczna jednorazowego użytku</b>									
	1	Maska chirurgiczna trójwarstwowa, niesterylna z trokami, wykonana z dwóch warstw polipropylenu i wiskozy (wewnętrzna warstwa), niepyląca, bez zawartości włókien celulozowych. Nie zawiera lateksu. Bez zawartości włókien szklanych. Hipoalergiczna. Usztywnienie na nos wykonane z aluminium (właściwości antyalergiczne). Maska spełnia wymogi dla masek chirurgicznych zgodnie z EN 14683 dla typu II. Numer katalogowy i typ maski opisany na opakowaniu jednostkowym. 1 op. = 50 szt.	180	op.	16,50	2 970,00	8%	237,60	3 207,60	Abena/ 1000010124/ op. 50 szt.

2	Maska chirurgiczna trójwarstwowa, niesterylna mocowana na gumki, gumki mocujące poliestrowe, elastyczne, wytrzymała na rozerwanie, niepyląca, bez zawartości włókien celulozowych. Nie zawiera lateksu. Bez zawartości włókien szklanych. Hipoalergiczna. Usztywnienie na nos wykonane z aluminium (właściwości antyalergiczne). Maska spełnia wymogi dla masek chirurgicznych zgodnie z EN 14683 dla typu II. Numer katalogowy i typ maski opisany na opakowaniu jednostkowym. 1 op. = 50 szt.	1 000	op.	9,56	9 560,00	8%	764,80	10 324,80	Abena/ 1000010123/ op. 50 szt.
3	Fartuch ochronny niesterylny z fizełiny, kolor zielony lub niebieski, wiązany na troki.	3 000	szt.	1,52	4 560,00	8%	364,80	4 924,80	Abena/ 210920/ op. 10 szt.
4	Fartuch ochronny foliowy (przedniak)	42 000	szt.	0,17	7 140,00	23%	1 642,20	8 782,20	Abena/ 108110/ op. 100 szt.
5	Fartuch ochronny foliowy dł. min 140 cm (przedniak)	7 000	szt.	0,34	2 380,00	23%	547,40	2 927,40	Abena/ 4543/ op. 100 szt.
6	Jednorazowy sterylny fartuch chirurgiczny z włókniny, rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny, tylne części fartucha wiązane na troki roz. L	500	szt.	10,64	5 320,00	8%	425,60	5 745,60	Mercator/ Brak nr kat./ op. 1 szt.
7	Wkład (worek) foliowy do waniek niemowlęcych roz. 120x70 (+/- 10 cm)	3 500	szt.	0,40	1 400,00	23%	322,00	1 722,00	Sanfol/ Brak nr kat./ op. 25 szt.
8	Rękawice foliowe 1 op. 100 szt.	400	op.	1,57	628,00	23%	144,44	772,44	Plast/ Brak nr kat./ op. 100 szt.
9	Czepek damski kucharski z gumką niesterylny z fizełiny, kolor zielony lub niebieski typ beret ( 1op.- 100szt.)	80	op.	19,20	1 536,00	8%	122,88	1 658,88	Abena/ 210751/ op. 100 szt.
10	Czepek męski furażerka niesterylny z fizełiny, kolor zielony lub niebieski ( 1op.- 100 szt.)	73	op.	42,50	3 102,50	8%	248,20	3 350,70	Abena/ 210760/ op. 100 szt.
11	Ochroniacze na obuwiu niesterylne, foliowe	3 000	par	0,18	540,00	23%	124,20	664,20	Abena/ 4401/ op. 100 szt.
12	Koszula pacjenta, włókninowa, wkładana przez głowę, biała, niejałowa, 45g/m2 j.uż.	1 400	szt.	4,15	5 810,00	8%	464,80	6 274,80	Abena/ 210810/ op. 10 szt.
13	Koszula pacjenta, włókninowa, wiązana z tyłu na troki, niebieska, niejałowa, 33g/m2 j.uż.	3 200	szt.	3,25	10 400,00	8%	832,00	11 232,00	Abena/ 210851/ op. 10 szt.
14	Majtki medyczne j.uż. z włókniny polipropylenowej, rozmiar uniwersalny - kolor granatowy	2 700	szt.	1,06	2 862,00	8%	228,96	3 090,96	Abena/ 210853/ op. 25 szt.



	15	Majtki medyczne j.uż. do kolonoskopii z włókniny polipropylenowej, rozmiar uniwersalny	1 600	szt.	2,69	4 304,00	8%	344,32	4 648,32	Abena/ 210821/ op. 10 szt.
		Razem: od poz. 1 do poz.15			x	62 512,50	x	6 814,20	69 326,70	x
45	Serwety medyczne jednorazowego użytku									
	1	Serweta operacyjna jałowa z gazy bawełnianej, bielonej metodą bezchlorową, 4-warstwowa, uszyta z jednego kawałka 17-20 nitkowej gazy z elementem RTG i tasiemką. Poddania praniu wstępnemu (wyrób gotowy) zwiększającemu jej chłonność. Zastosowanie: chirurgiczny inwazyjny wyrób medyczny do użytku krótkotrwałego. Czip radiacyjny z polipropylenu z min. 60% zawartością BaSO4. W kolorze białym. Rozmiar gazy przed praniem wstępnym 45 cmx 45 cm. Opakowanie jednostkowe umieszczone w opakowaniu użytkowym ( z możliwością przechowywania w magazynku wyrobów sterylnych) z wygodną perforacją. Opakowanie musi posiadać min. jedną naklejkę kontrolną do umieszczenia w karcie operacyjnej pacjenta. Wyrób zgodny z regułą II reg. 7 i norma EN 14079. Pakowana po 2 szt.	3 500	op.						
	2	Serweta operacyjna jałowa z gazy bawełnianej, bielonej metodą bezchlorową, 4-warstwowa, uszyta z jednego kawałka 17-20 nitkowej gazy z elementem RTG i tasiemką. Poddania praniu wstępnemu (wyrób gotowy) zwiększającemu jej chłonność. Zastosowanie: chirurgiczny inwazyjny wyrób medyczny do użytku krótkotrwałego. Czip radiacyjny z polipropylenu z min. 60% zawartością BaSO4. W kolorze białym. Rozmiar gazy przed praniem wstępnym 45 cmx 45 cm. Opakowanie jednostkowe umieszczone w opakowaniu użytkowym ( z możliwością przechowywania w magazynku wyrobów sterylnych) z wygodną perforacją. Opakowanie musi posiadać min. jedną naklejkę kontrolną do umieszczenia w karcie operacyjnej pacjenta. Wyrób zgodny z regułą II reg. 7 i norma EN 14079. Pakowana po 5 szt.	3 400	op.						
		Razem: od poz. 1 do poz.2			x		x			x
	Serwety, bielizna medyczna jednorazowego użytku									
46	1	Serweta samoprzylepna sterylna wykonana z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu dwu lub trójwarstwowego o wym. 150x240cm lub 150x200cm	700	szt.						