

## Opisy przedmiotu zamówienia

Zad. nr: 1		Fartuchy	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Jednorazowy wzmocniony, jałowy pełnobarierowy fartuch chirurgiczny do długich zabiegów posiadający dodatkowe nieprzemakalne wzmocnienia z przodu i na całej długości rękawów. Tylne części zachodzące na siebie, zawiązywany na troki umieszczone w specjalnym kartoniku, który umożliwia zawiązywanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego z zachowaniem pełnej sterylności tylnej części fartucha. Wiązanie przy szyi za pomocą taśmy wielokrotnego użytku z możliwością mocowania w dowolnej części fartucha. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Rękaw reglan, fartuch wykonany z materiału typu SMS o gram. min. 35g/m2, wzmocnienie na całej długości rękawów o gram.min.65 g/m2 z włókniny oddychającej, wzmocnienie w części przedniej fartucha o min. gram. 45 g/m2. Fartuch z włókniny spełniającej wymogi normy EN 13795 cz. 1-3 lub równoważnej. Rozmiar L-XL. Fartuch musi posiadać informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta.	26900	szt.

Zad. nr: 2		Fartuchy b		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	<p>Sterylny fartuch chirurgiczny wzmocniony folią PE lub PP/PE na rękawach i na przodzie o łącznej gramaturze ze wzmocnieniem min. 95 g/m<sup>2</sup>. Wykonany z włókniny typu SMMS lub SMMMS o gramaturze powyżej 40 g/m<sup>2</sup>. Szwy wykonane metodą ultradźwiękową lub klejone. Rękaw fartucha zakończony poliestrowym mankietem, troki łączone kartonikiem, sposób złożenia i konstrukcja pozwalająca na nałożenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora, tylne części fartucha zachodzące na siebie. Fartuch po założeniu ma posiadać widoczne oznaczenie stopnia barierowości. Wskaźnik odporności na penetrację płynów ≥180 cm H<sub>2</sub>O w obszarze wzmocnień i ≥60 cm H<sub>2</sub>O poza obszarem wzmocnień. Odporność na penetrację mikrobiologiczną na mokro (Barrier Index) min. 5,5 dla obszaru niewzmocnionego i wzmocnionego. Opakowanie ma zawierać minimum 2 sztuki ręczników chłonnych oraz 2 etykiety samoprzylepne do archiwizacji danych. Rozmiar S/M i L.</p>	10700	szt.	

Zad. nr: 3		Fartuchy c	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Jednorazowy jałowy fartuch chirurgiczny z wbudowaną maską chirurgiczną dającą dodatkowe zabezpieczenie przed płynami i odpryskami z pola operacyjnego, posiadający dodatkowe nieprzemakalne wzmocnienia w części przedniej i na całej długości rękawów. Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny z włókninowym trokiem dla zabezpieczenia przed przesuwaniem się mankieta. Tylne części zachodzące na siebie, zawiązywany na troki umieszczone w specjalnym kartoniku, który umożliwia zawiązywanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego z zachowaniem pełnej sterylności tylnej części fartucha. Fartuch wykonany z materiału typu SM, wzmocnienie na całej długości rękawów o gram.min.65 g/m2 z włókniny oddychającej, wzmocnienie w części przedniej fartucha o min. gram. 45 g/m2. Fartuch z włókniny spełniającej wymogi normy EN 13795 cz. 1-3 lub równoważnej. Rozmiary L-XL. Fartuch bez kauczuku i kalafonii z 2 ręcznikami.	490	szt.

Zad. nr: 4		Gąbki hemostatyczne	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Sterylny środek hemostatyczny z naturalnej chemicznie oczyszczonej gąbki żelatynowej, nie rozpuszczalny w wodzie, jałowy, pakowany pojedynczo 70mm * 50 mm * 10 mm"	400	szt.
2	Sterylny środek hemostatyczny z naturalnej chemicznie oczyszczonej gąbki żelatynowej, nie rozpuszczalny w wodzie, jałowy, pakowany pojedynczo, owalny 30 mm * 80 mm	500	szt.

Zad. nr: 5		Kompresy i gazy	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Chusta trójkątna, bawełniana, jałowa, pakowana pojedynczo.	1500	szt.
2	Kompresy gazowe, niejałowe, 8 warstwowe, 13 nitkowe, 10cm*10cm a 100 szt. (klasa IIa, reguła 7)	2250	op.
3	Kompresy gazowe, niejałowe, 8 warstwowe, 13 nitkowe, 5cm*5cm a 100 szt. (klasa IIa, reguła 7)	500	op.
4	Kompresy gazowe, niejałowe, 8 warstwowe, 13 nitkowe, 7,5cm*7,5cm a 100 szt. (klasa IIa, reguła 7)	1250	szt.
5	Opaska dziana nieelastyczna 10cm x 4m. Pakowana pojedynczo. Siła zrywająca min. 45N/5cm. W opakowaniu zbiorczym max po 125 opasek.	1425	szt.
6	Opaska dziana nieelastyczna 15cm x 4m. Pakowana pojedynczo. Siła zrywająca min. 45N/5cm. W opakowaniu zbiorczym max po 100 opasek.	1400	szt.
7	Podkłady higieniczne o wymiarach 60x60cm, opakowanie max. po 30. Masa własna nie mniej niż 65,5g. Chłonność badana zgodnie z metodą ISO 11948-1 minimum 1400g. Warstwa spodnia wykonana z białej izolacyjnej antypoślizgowej folii. Wkład chłonny z rozdrobnioną celulozą, dodatkowo pokryta bibułą. Warstwę wierzchnia włókninowa.	30100	szt.
8	Seton jałowy 2m x 2cm wykonany z gazy 17-nitkowej 4-warstwowej. Pakowany pojedynczo. Czas tonięcia max 1,01s, chłonność min. 13g/g. Związki powierzchniowo-czynne 0,0mm. Opakowanie typu blister. Sterylizowane parą wodną w procesie zwalidowanym zgodnie z normą PN-EN ISO 17665-1 lub równoważną. Opakowanie zbiorcze max po 120 setonów.	600	szt.
9	Seton jałowy 2m x 5cm wykonany z gazy 17-nitkowej 4-warstwowej. Pakowany pojedynczo. Czas tonięcia max 1,01s, chłonność min. 13g/g. Związki powierzchniowo-czynne 0,0mm. Opakowanie typu blister. Sterylizowane parą wodną w procesie zwalidowanym zgodnie z normą PN-EN ISO 17665-1 lub równoważną. Opakowanie zbiorcze max po 50 setonów.	300	szt.
10	Wata opatrunkowa bawełniano-wiskozowa pakowana po 500g.	12,5	kg

Zad. nr: 6		Obłożenia	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Uniwersalne chusteczki czyszczące ułatwiające usuwanie opatrunków samoprzylepnych jak i innych przylepców zawierające: Alkohol izopropylowy, C10-11 izoparafina, Eter metylowy glikolu dipropylenowego, Wyciąg z aloesu, Substancja zapachowa. Sterylne. Rozmiar 6 cm x 6 cm.	1500	op.

Zad. nr: 7		Obłożenia b		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	<p>Jednorazowy wzmocniony, jałowy pełnobarierowy fartuch chirurgiczny do długich zabiegów. Materiał typu SMS, spełniający wymogi normy EN 13795-1- 3 lub równoważnej, posiadający informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta. Gramatura minimum 40 g/m2. Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny. Tylne części fartucha zachodzące na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwiające zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego, dodatkowe wzmocnienia w części przedniej i w rękawach o gramaturze min. 41 g/m2). Wiązanie przy szyi za pomocą taśmy wielokrotnego użytku z możliwością mocowania w dowolnej części fartucha. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Pakowanie w włókninę wraz z 2 sztukami ręczników. Rozmiary M,L,XL,XXL.</p> <p>Lub</p> <p>Jednorazowy wzmocniony, jałowy pełnobarierowy fartuch chirurgiczny do długich zabiegów. Materiał typu SMMMS, spełniający wymogi normy EN 13795-1- 3 lub równoważnej, posiadający informacje o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta. Gramatura minimum 35 g/m2. Rękaw zakończony elastycznym mankietem z dzianiny. Tylne części fartucha zachodzące na siebie. Umieszczenie troków w specjalnym kartoniku umożliwiające zawiązanie ich zgodnie z procedurami postępowania aseptycznego, dodatkowe wzmocnienia w części przedniej i w rękawach o gramaturze min. 40 g/m2). Wiązanie przy szyi za pomocą taśmy wielokrotnego użytku z możliwością mocowania w dowolnej części fartucha lub rzepa. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Pakowanie w włókninę wraz z 2 sztukami ręczników. Rozmiary M,L,XL,XXL.</p>	11005	szt.	



Zad. nr: 8		Oklejenia		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Wysoce paroprzepuszczalny ,transparentny opatrunek z folii poliuretanowej dla zabezpieczenia wkluć centralnych oraz szyjnych, o paroprzepuszczalności min.10000g/m2/24h, sterylne. Pakowany x 1 sztuka. Opatrunek na kleju akrylowym naniesionym w widocznym sposób siateczkowy. 10cm x 14cm	15000	szt.	
2	Wysoce paroprzepuszczalny ,transparentny opatrunek z folii poliuretanowej dla zabezpieczenia wkluć centralnych, o paroprzepuszczalności min.10000g/m2/24h, sterylne. Pakowany x 1 sztuka. Opatrunek na kleju akrylowym naniesionym w widocznym sposób siateczkowy. 10cm x 12cm	25000	szt.	
3	Wysoce paroprzepuszczalny ,transparentny opatrunek z folii poliuretanowej dla zabezpieczenia wkluć centralnych, o paroprzepuszczalności min.10000g/m2/24h, sterylne. Pakowany x 1 sztuka. Opatrunek na kleju akrylowym naniesionym w widocznym sposób siateczkowy. 5 cm x 6 cm	3000	szt.	
4	Wysoce paroprzepuszczalny ,transparentny opatrunek z folii poliuretanowej dla zabezpieczenia wkluć centralnych, o paroprzepuszczalności min.10000g/m2/24h, sterylne. Pakowany x 1 sztuka. Opatrunek na kleju akrylowym naniesionym w widocznym sposób siateczkowy. 7 cm x 9 cm	900	szt.	
5	Trójwarstwowy opatrunek składający się z wkładu chłonnego w kształcie plastra miodu, warstwy kontaktowej z raną oraz wodoszczelnej folii poliuretanowej do zabezpieczenia drenów i innych cewników przezskórnych. Rozmiar 10 cm x 9 cm.	1200	szt.	
6	Opatrunek foliowy, sterylne z wkładem chłonnym o strukturze plastra miodu, umożliwiającym obserwację rany. Rozmiar 25 cm x 10 cm	1600	szt.	
7	Przezroczysty i wodoodporny foliowy opatrunek pooperacyjny z wkładem piankowym w kształcie plastra miodu, umożliwiając obserwację rany bez konieczności zmiany opatrunku o wysokiej paroprzepuszczalność pary wodnej. Rozmiar 35 cm x 10 cm.	1000	szt.	
8	Foliowy opatrunek pooperacyjny ze specjalnym wkładem chłonnym. Folia zapobiegająca przenikaniu drobnoustrojów z zewnątrz i chroniąca przed wtórnymi zakażeniami, wysoko paroprzepuszczalny, umożliwiający wymianę gazową. Przezroczysta i wodoodporna folia. Kratkowy system naniesienia kleju. Rozmiar 6,5 cm x 5 cm	50000	szt.	
9	Foliowym opatrunk pooperacyjnym ze specjalnym wkładem chłonnym. Folia zapobiega przenikaniu drobnoustrojów z zewnątrz i chroni przed wtórnymi zakażeniami, wysokie paroprzepuszczalny umożliwiający wymianę gazową. Przezroczysta i wodoodporna folia umożliwia pacjentowi branie prysznica. Kratkowy system naniesienia kleju. Rozmiar 9,5 cm x 8,5 cm	4000	szt.	
10	Elastyczny opatrunek poliestrowy powleczone srebrem nanokrystalicznym, bakteriobójczy, uwalniający srebro z opatrunku do rany przez 3 dni. Rozmiar 10 cm x 10 cm.	5	szt.	
11	Sterylny opatrunek z pianki z wyciętym otworem umożliwiającym dopasowanie się opatrunku wokół rurki tracheostomijnej, środkowa warstwa wykonana z poliuretanu, do stosowania przy umiarkowanym lub obfitym wysięku. Rozmiar 4 cm x 6 cm.	1500	szt.	

Zad. nr: 9		Oklejenia b		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Opatrunek poliuretanowy do wkłuć centralnych z glukonianem chlorheksydyny, dwoma płytkami wycięciami, wzmocniony włóknina na obrzeżach, paskiem mocującym, metką do oznaczenia. Rozmiar 10 cm x 12 cm	60	szt.	
2	Opatrunek poliuretanowy do wkłuć centralnych z glukonianem chlorheksydyny, wycięciem, wzmocniony włóknina na obrzeżach, paskami mocującymi, metką do oznaczenia. Rozmiar 8,5 cm x 11,5 cm	40	szt.	
3	Przylepiec włókninowy do łączenia brzegów ran 12,7mm * 100mm * 6 pasków w kopercie.	5500	koperta	
4	Samoprzylepne paski do zamykania ran z akrylowym klejem wrażliwym na siłę nacisku, o równej szerokości na całej długości, dokładnie przybliżające brzegi rany, z mikroporowatej włókniny poliestrowej wzmocnianej włóknami sztucznego jedwabiu, nie klejące się do rękawiczek. Rozmiar 25 x 125 mm (koperta a'4 paski) opakowanie zbiorcze max po 25 kopert.	1250	koperta	

Zad. nr: 10		Opatrunek pooperacyjny	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Opatrunek pooperacyjny typu Merocel zbudowany z gąbki hemostatycznej z hydroksylowanego polimeru octanu winylu (PVA) w rozmiarze 8 cm x 1,5 cm x 2 cm ze sznureczkiem.	50	szt.

Zad. nr:		11	Opatrunek w Sprayu	
L.p.	Opis		Ilość	j.m.
1	Paroprzepuszczalny, przezroczysty opatrunek w aerozolu do suchych, powierzchownych i drobnych ran chirurgicznych. Pojemność 100 ml.		4	op.

Zad. nr: 12		Opatrunki A		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Nieprzywierający opatrunek zbudowany z delikatnej siateczki pokrytej powłoką antybakteryjną miodu Manuka Activon+ (99%) oraz olejku Manuka (1%). Rozmiar 10 cm * 10 cm	30	szt.	
2	Nieprzywierający opatrunek zbudowany z delikatnej siateczki pokrytej powłoką antybakteryjną miodu Manuka Activon+ (99%) oraz olejku Manuka (1%). Rozmiar 10 cm * 20 cm	50	szt.	
3	Absorpcyjny, nieprzywierający opatrunek alginianowy nasączony miodem Manuka, minimum UMF® 12+. Rozmiar 10 cm * 10 cm	100	szt.	
4	Absorpcyjny, nieprzywierający opatrunek alginianowy nasączony miodem Manuka, minimum UMF® 12+. Rozmiar 5 cm * 5 cm	75	szt.	
5	Nieprzywierający opatrunek z gazy wiskozowej nasączony 100% miodem Manuka. Zawierający czysty miód Manuka bez żadnych dodatków. Rozmiar 5 cm * 5 cm	15	szt.	
6	Leczniczny miód Manuka. Tubka 25 g	20	szt.	

Zad. nr: 13		Opatrunki B	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Opatrunek hydrokoloidowy z alginianem. Rozmiar 15 cm x 15 cm.	20	szt.
2	Opatrunek hydrokoloidowy z alginianem. Rozmiar 20 cm x 20 cm.	20	szt.
3	Opatrunek przylepny hydrokapilarny składający się z superabsorbentu hydrokapilarnego i półprzepuszczalnej hydrokoloidowej warstwy samoprzylepnej. Rozmiar 10 cm x 10 cm	275	szt.
4	Opatrunek przylepny hydrokapilarny składający się z superabsorbentu hydrokapilarnego i półprzepuszczalnej hydrokoloidowej warstwy samoprzylepnej. Rozmiar 15 cm x 15 cm	75	szt.
5	Miękki poliuretanowy opatrunek piankowy z jonami srebra o stężeniu 0,95 mg/ cm kw. Stosowany do ran zakażonych z obfitym wysiękiem, nieprzylepny, o trójwymiarowej strukturze pianki ze ściętymi krawędziami. Czas uwalniania srebra ok. 7 dni. Rozmiar 10 cm x 20 cm.	100	szt.
6	Miękki poliuretanowy opatrunek piankowy z jonami srebra o stężeniu 0,95 mg/ cm kw. Stosowany do ran zakażonych z obfitym wysiękiem, nieprzylepny, o trójwymiarowej strukturze pianki ze ściętymi krawędziami. Czas uwalniania srebra ok. 7 dni. Rozmiar 20 cm x 20 cm.	100	szt.
7	Antybakteryjny opatrunek kontaktowy wykonany z syntetycznej siatki pokrytej wazeliną z cząsteczkami karboksymetylocelulozy (CMC) zawierający sulfadiazynę srebra. Rozmiar 15 cm x 15 cm	550	szt.
8	Bardzo chłonny opatrunek alginianowy ze srebrem dla umiarkowanie i silnie sączących ran zainfekowanych i narażonych na ryzyko zakażenia. Składający się w 85% z alginianu wapnia, 15% karboksymetylocelulozy (CMC) i kompleksu srebra, taśma. Rozmiar 3 cm x 44 cm.	300	szt.
9	Żel hydrokoloidowy z alginianem. Tuba a 15 g	75	szt.

Zad. nr: 14		Opatrunki C		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Przeciwbakteryjny opatrunek z alginianu wapnia ze srebrem przeznaczonym do ran o silnym wysięku, zakażonych lub zagrożonych zakażeniem. Rozmiar 30 cm, 2 g - tamponada.	100	szt.	
2	Opatrunek hydrokoloidowy zbudowany z trzech rodzajów hydrokoloidów: pektyny, żelatyny, karboksymetylocelulozy sodowej .Rozmiar 10 cm * 10 cm	900	szt.	
3	Cienki opatrunek hydrokoloidowy w postaci płytki zbudowany z trzech rodzajów hydrokoloidów: pektyny, żelatyny, karboksymetylocelulozy sodowej.Rozmiar 7,5 cm * 7,5 cm	400	szt.	
4	Opatrunek alginianowy wspierający homeostazę i kontrolujący wysięk, do ran o małym lub umiarkowanym wysięku z możliwością pozostawiania na ranie do 7 dni. Rozmiar 10 cm * 20 cm	300	szt.	
5	Opatrunek alginianowy wspierający homeostazę i kontrolujący wysięk, do ran o małym lub umiarkowanym wysięku z możliwością pozostawiania na ranie do 7 dni. Rozmiar 7,5 cm * 12 cm	350	szt.	

Zad. nr: 15 Opatrunki D			
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Przezroczysty samoprzylepny opatrunek z folii poliuretanowej, wodoodporny. Rozmiar 20 cm x 30 cm.	500	szt.
2	Gaza 17-nitkowa, szerokości 90 cm (klasa IIa, reguła 7 )	300	metr
3	Kompres jałowy impregnowany maścią neutralną na siatce bawełnianej 10 * 10 cm	90	szt.
4	Kompres jałowy impregnowany maścią neutralną na siatce bawełnianej 10 * 20 cm	140	szt.
5	Kompres jałowy impregnowany maścią neutralną na siatce bawełnianej 5 * 5 cm	50	szt.
6	Kompres jałowy impregnowany maścią neutralną na siatce bawełnianej 7,5 cm * 10 cm	50	szt.
7	Opaska elastyczna, tkana z zapinką wewnątrz opakowania, pakowana pojedynczo, wielorazowego użytku. Rozmiar 5m * 10 cm	150	szt.
8	Opaska elastyczna tkana wielorazowego użytku z dwiema zapinkami (wewnątrz opakowania) 15 cm * 5 m pakowana pojedynczo	4000	szt.
9	Elastyczna opaska podtrzymująca o rozciągliwości 85% i właściwościach kohezyjnych nie przyklejająca się do skóry i włosów i nie zawierająca lateksu. Wymiary 10 cm * 20 m	1000	szt.
10	Elastyczna opaska podtrzymująca o rozciągliwości 85% i właściwościach kohezyjnych nie przyklejająca się do skóry i włosów i nie zawierająca lateksu. Wymiary 12 cm * 20 m	200	szt.
11	Elastyczna opaska podtrzymująca o rozciągliwości 85% i właściwościach kohezyjnych nie przyklejająca się do skóry i włosów i nie zawierająca lateksu. Wymiary. 8 cm * 20 m	3000	szt.
12	Jałowy, kombinowany kompres o dużej chłonności i działaniu wyścielającym 10 * 10 cm	1875	szt.
13	Jałowy, kombinowany kompres o dużej chłonności i działaniu wyścielającym 10 * 20 cm	4375	szt.
14	Czterowarstwowy opatrunek o niezwykle wysokiej chłonności do stosowania szt. 240 w przypadku silnie sączących ran. Dwuwarstwowa, zewnętrzna włóknina otaczająca cały opatrunek, o właściwościach hydrofobowych, zapobiegająca przyleganiu opatrunku do rany. Warstwa wewnętrzna, z włókien celulozowych o właściwościach hydrofilowe. Warstwa chłonna zawierająca pulpę celulozową oraz superabsorbent o bardzo wysokich właściwościach wchłaniania. Warstwa chłonna otoczona cienką włókniną, która równomiernie rozprowadza wysięk na całej powierzchni. Na stronie przeciwległej do rany opatrunek wyposażony w specjalną włókninę przepuszczającą powietrze, ale nie przepuszczającą płynów, zapobiegająca przenikaniu wydzieliny na zewnątrz oraz chroniąca przed zabrudzeniem. Rozmiar 10 cm * 10 cm.	1250	szt.
15	Czterowarstwowy opatrunek o niezwykle wysokiej chłonności do stosowania szt. 240 w przypadku silnie sączących ran. Dwuwarstwowa, zewnętrzna włóknina otaczająca cały opatrunek, o właściwościach hydrofobowych, zapobiegająca przyleganiu opatrunku do rany. Warstwa wewnętrzna, z włókien celulozowych o właściwościach hydrofilowe. Warstwa chłonna zawierająca pulpę celulozową oraz superabsorbent o bardzo wysokich właściwościach wchłaniania. Warstwa chłonna otoczona cienką włókniną, która równomiernie rozprowadza wysięk na całej powierzchni. Na stronie przeciwległej do rany opatrunek wyposażony w specjalną włókninę przepuszczającą powietrze, ale nie przepuszczającą płynów, zapobiegająca przenikaniu wydzieliny na zewnątrz oraz chroniąca przed zabrudzeniem. Rozmiar 10 cm * 20 cm.	1750	szt.
16	Opatrunek hydrożelowy, jałowy, przezroczysty, do ran przesuszonych lub z małym wysiękiem, stwarzający wilgotne środowisko w ranie. Rozmiar 10 * 10 cm	625	szt.
17	Opatrunek hydrożelowy, wyposażony w krawędź samoprzylepną, jałowy, przezroczysty, do ran przesuszonych lub z małym wysiękiem, stwarzający wilgotne środowisko w ranie. Rozmiar 12,5 * 12,5 cm (8 * 8 cm)	75	szt.
18	Opatrunek składający się z pianki i hydrożelu, którego podstawę stanowi pianka poliuretanowa, a od strony rany występuje hydrożel w postaci siatki, od strony nieprzylegającej do rany pokryty wodoodporną folią poliuretanową, nie utrudniającą przepływu powietrza i pary wodnej. Dobrze dostosowujący się do rany. Rozmiar 10 cm * 20 cm.	500	szt.
19	Opatrunek składający się z pianki i hydrożelu, którego podstawę stanowi pianka poliuretanowa, a od strony rany występuje hydrożel w postaci siatki, od strony nieprzylegającej do rany pokryty wodoodporną folią poliuretanową, nie utrudniającą przepływu powietrza i pary wodnej. Dobrze dostosowujący się do rany. Rozmiar 12,5 cm * 12,5 cm.	100	szt.
20	Opatrunek składający się z pianki i hydrożelu, którego podstawę stanowi pianka poliuretanowa, a od strony rany występuje hydrożel w postaci siatki, od strony nieprzylegającej do rany pokryty wodoodporną folią poliuretanową, nie utrudniającą przepływu powietrza i pary wodnej. Dobrze dostosowujący się do rany. Rozmiar 20 cm * 20 cm.	75	szt.
21	Kompres, jałowy z alginianów wapnia 10*10cm	750	szt.



22	Jałowy opatrunek antybakteryjny wykonany z hydrofobowej siatki poliamidowej, pokrytej srebrem metalicznym. Materiał nośny impregnowany wodochłonną, niezawierającą wazeliny maścią z trójglicerydów 10 cm * 10 cm	360	szt.
23	Jałowy opatrunek antybakteryjny wykonany z hydrofobowej siatki poliamidowej, pokrytej srebrem metalicznym. Materiał nośny impregnowany wodochłonną, niezawierającą wazeliny maścią z trójglicerydów 10 cm * 20 cm	460	szt.
24	Plaster z opatrunkiem na włókninie hypoalergiczny do opatrywania skóry po wykonanych nakłuciach. Warstwa lepna pokryta syntetycznym klejem kauczukowym. Wym. 4 cm * 1,6 cm op. a 250 szt.	75	op.
25	Plaster z opatrunkiem na tkaninie a wodoodporną impregnacją 6 cm x 5 m (klej z syntetycznego kauczuku naniesiony paskami, opakowanie wykonane z kartonu). Zabezpieczony przed zawilgoceniem zewnętrznej warstwy.	100	szt.
26	Pojemnik na Kompres z waty celulozy na rolce 40mm * 50mm op. a 500 szt. Brzegi kompresów wzmocnione poprzez sztańcowanie	10	szt.
27	Włókninowy niejałowy przylepiec chirurgiczny 10 cm * 10 m, pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	150	szt.
28	Włókninowy niejałowy przylepiec chirurgiczny 15 cm * 10 m, pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	35	szt.
29	Włókninowy niejałowy przylepiec chirurgiczny 20 cm * 10 m, pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	90	szt.
30	Włókninowy niejałowy przylepiec chirurgiczny 5 cm * 10 m, pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	130	szt.
31	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 6 cm * 10 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	15000	szt.
32	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 8 cm * 10 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	22500	szt.
33	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 6 cm * 15 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	5625	szt.
34	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 8 cm * 15 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	17500	szt.
35	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 10 cm * 20 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	8125	szt.
36	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 8 cm * 20 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	6250	szt.
37	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 10 cm * 25 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	12500	szt.
38	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 10 cm * 35 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	3750	szt.
39	Opatrunek włókninowy, nieprzezroczysty o zaokrąglonych brzegach, samoprzylepny, jałowy 5 cm * 7,2 cm , pokryty klejem z syntetycznego kauczuku	52500	szt.
40	Przylepiec na porowatej przezroczystej folii antyalergiczny, pokrytej klejem kauczukowym 2,5 cm * 9,1-9,2 m (przylepiec pakowany pojedynczo w opakowanie umożliwiające identyfikację oferowanego wyrobu).	5500	szt.
41	Przylepiec na porowatej przezroczystej folii antyalergiczny, pokrytej klejem kauczukowym 5 cm * 9,1-9,2 m (przylepiec pakowany pojedynczo w opakowanie umożliwiające identyfikację oferowanego wyrobu).	1800	szt.
42	Przylepiec na białej, 100% tkaninie wiskozowej ,pokrytej klejem kauczukowym 2,5 cm * 5 m (przylepiec pakowany pojedynczo w opakowanie umożliwiające indetyfikację oferowanego wyrobu).	600	szt.
43	Przylepiec na białej, 100% tkaninie wiskozowej ,pokrytej klejem kauczukowym 5 cm * 5 m (przylepiec pakowany pojedynczo w opakowanie umożliwiające indetyfikację oferowanego wyrobu).	450	szt.
44	Przylepiec na sztucznym jedwabiu, klej syntetycznego kauczuku o wym. 1,25 cm * 9,1-9,2 m (przylepiec pakowany pojedynczo w opakowanie umożliwiające indetyfikację oferowanego wyrobu)	525	szt.
45	Przylepiec na sztucznym jedwabiu, klej syntetycznego kauczuku o wym. 2,5 cm * 9,1-9,2 m (przylepiec pakowany pojedynczo w opakowanie umożliwiające indetyfikację oferowanego wyrobu)	800	szt.
46	Serweta operacyjna bawełniana, jałowa, z elementem kontrastowym RTG i taśmą , 40 - 45 cm x 40 - 45 cm, minimum 17 nitek, 4 warstwowa (Serweta po wstępnym praniu: Zamawiający wymaga przedstawienia karty technicznej wyrobu potwierdzającego wymóg zapisany w SIWZ. pakowany po 2 szt.	7500	op.
47	Serweta operacyjna bawełniana, jałowa, z elementem kontrastowym RTG i taśmą , 40 - 45 cm x 40 - 45 cm, minimum 17 nitek, 4 warstwowa (Serweta po wstępnym praniu: Zamawiający wymaga przedstawienia karty technicznej wyrobu potwierdzającego wymóg zapisany w SIWZ. pakowany po 5 szt.	7200	op.
48	Serweta operacyjna bawełniana, niejałowa, z elementem kontrastowym RTG i taśmą , 40 - 45 cm x 40 - 45 cm, minimum 20 nitek, 4 warstwowa (Serweta po wstępnym praniu: Zamawiający wymaga przedstawienia karty technicznej wyrobu potwierdzającego wymóg zapisany w SIWZ	42500	szt.
49	Sterylna serweta operacyjna o wymiarach 45 x 75 cm, wykonana z dwuwarstwowego materiału: polietylen, polipropylen. Gramatura min. 54 g/ mkw. Serweta musi spełniać wymogi normy EN 13795 1-3 lub równoważnej.	32500	szt.
50	Serweta do ochrony brzegów ran 90 cm * 90 cm wykonana z folii polietylenowej stanowiącej barierę dla mikroorganizmów z czterema punktami przylepnymi pokrytymi klejem hypoalergicznym, wodoodpornym akrylowym, umieszczonymi w rogach serwety, na środku serwet otwór o średnicy 12,5 cm	50	szt.
51	Kompres z waty celulozy na rolce 40mm * 50mm op. a 500 szt. Brzegi kompresów wzmocnione poprzez sztańcowanie	5000	op.
52	Tampony z gazy 20 nitkowej, jałowe, opakowanie a 5 szt. (wykonane z jednego kawałka gazy 20x20cm), typu Pagasling	250	op.

53	<p>Jałowy zestaw jednorazowy o składzie:</p> <p>1 x kubek do odmierzania z uchwytem 500 ml, 9 x 10 cm, plastikowy, transparentny z podziałką</p> <p>1x miska okrągła 2500 ml, 22 x 9 cm, plastikowa, niebieska z podziałką</p> <p>1 x serweta nieprzylepna na stół narzędziowy 75 x 90 cm (owinięcie zestawu) Materiał serwety składa się z 2 warstw o gramaturze materiału 54 g/mkw, zgodna z EN 13795-1-3 lub równoważną. Produkt bezpiecznie pakowany do transportu.</p> <p>Certyfikat walidacji procesu sterylizacji. Każdy zestaw powinien posiadać 4 naklejki do dokumentacji i jedną dodatkową w formie kodu kreskowego.</p> <p>Tolerancja wymiarów +/- 0,5 cm</p>	900	zestaw
54	Amorficzny , przeźroczysty żel do wilgotnej terapii ran chronicznych w 15 gramowych dozownikach w formie strzykawki.	5	szt.

Zad. nr:		16	Opatrunki E	
L.p.	Opis		Ilość	j.m.
1	Tkany opatrunek na bazie czystego węgla aktywowanego impregnowanego srebrem 10,5 * 10,5 cm		100	szt.
2	Tkany opatrunek na bazie czystego węgla aktywowanego impregnowanego srebrem 19 * 10,5 cm		300	szt.

Zad. nr: 17		Opatrunki F	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Opatrunek hydrowłóknisty absorpcyjny w postaci płytki w technologii Hydrofiber zawierający 1,2 % jonów srebra. Rozmiar 15 * 15 cm	450	szt.
2	Sterylny wielowarstwowy opatrunek piankowy, przylepny, na piętę, zbudowany z trzech warstw: warstwa kontaktowa (stykająca się bezpośrednio z raną) wykonana w Technologii HydrofiberTM (karboksymetyloceluloza sodowa), zawierająca wbudowane w strukturę włókien srebro jonowe, warstwa pianki poliuretanowej, wodoodporna zewnętrzna błona poliuretanowa, posiadający delikatne, silikonowe obramowanie. Rozmiar 20 * 17 cm	150	szt.
3	Sterylny opatrunek wyspowy, wielowarstwowy na rany pooperacyjne składający się z warstwy hydrokoloidu i dwóch warstw hydrofiber, przeszitych włóknami elastomeru zawierający jony srebra. Rozmiar 9 * 15 cm	35	szt.
4	Opatrunek hydrowłóknisty absorpcyjny w postaci płytki w technologii Hydrofiber zawierający 1,2 % jonów srebra. Rozmiar 10 * 10 cm	80	szt.
5	Opatrunek przeciwbakteryjny, zawierający jony srebra (1,2%), zbudowany z dwóch połączonych wzmacniającymi przeszyciami warstw, z nietkanych włókien karboksymetylocelulozy, pochłaniających duże ilości wysięku. Rozmiar 10 cm x 10 cm.	35	szt.
6	Opatrunek przeciwbakteryjny, zawierający jony srebra (1,2%), zbudowany z dwóch połączonych wzmacniającymi przeszyciami warstw, z nietkanych włókien karboksymetylocelulozy, pochłaniających duże ilości wysięku. Rozmiar 5 cm x 5 cm.	40	szt.

Zad. nr: 18		Opatrunki G	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Elastyczny opatrunek stanowiący warstwę kontaktową, wykonany w technologii TLC (lipido-koloidowej; 15 cm x 20 cm	150	szt.
2	Miękki, przylegający opatrunek z pianką wykonany w technologii TLC (lipido-koloidowej), składający się z miękkiej przylegającej warstwy TLC połączonej z chłonną wkładką z pianki poliuretanowej oraz ochronnego, włókninowego podłoża poliuretanowego; 10 cm x	100	szt.
3	Miękki, przylegający opatrunek z pianką wykonany w technologii TLC (lipido-koloidowej), składający się z miękkiej przylegającej warstwy TLC połączonej z chłonną wkładką z pianki poliuretanowej oraz ochronnego, włókninowego podłoża poliuretanowego; 15 cm x	200	szt.
4	Opatrunek impregnowany solami srebra wykonany w technologii TLC (lipido-koloidowej); 10 cm x 12 cm	200	szt.
5	Opatrunek impregnowany solami srebra wykonany w technologii TLC (lipido-koloidowej); 15 cm x 20 cm	200	szt.
6	Opatrunek wykonany w technologii TLC (lipido-koloidowej) zbudowany z włókninowej wkładki wykonanej z włókien charakteryzujących się wysoką chłonnością, kohezyjnością i właściwościami hydro-oczyszczającymi (poliakrylan); 10 cm x 10 cm	100	szt.

Zad. nr: 19		Opatrunki H	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Bandaż do kompresjoterapii stosowany w terapii obrzęku limfatycznego o niskim stopniu naciągu, elastyczny podtrzymujący, tkany z niestrzępiącymi się brzegami, o wymiarach 10 cm/5 m	50	szt.
2	Bandaż do kompresjoterapii stosowany w terapii obrzęku limfatycznego o niskim stopniu naciągu, elastyczny podtrzymujący, tkany z niestrzępiącymi się brzegami, o wymiarach 12 cm/5 m	35	szt.
3	Bandaż do kompresjoterapii stosowany w terapii obrzęku limfatycznego o niskim stopniu naciągu, elastyczny podtrzymujący, tkany z niestrzępiącymi się brzegami, o wymiarach 6 cm/5 m	220	szt.
4	Bandaż do kompresjoterapii stosowany w terapii obrzęku limfatycznego o niskim stopniu naciągu, elastyczny podtrzymujący, tkany z niestrzępiącymi się brzegami, o wymiarach 8 cm/5 m	45	szt.
5	Gaza bawełniana jałowa 1 m kw.	650	szt.
6	Kompresy gazowe, jałowe, 8 warstwowe, 13 nitkowe 10 cm* 10 cm a 10 szt.	55000	op.
7	Kompresy gazowe, jałowe, 8 warstwowe, 13 nitkowe 7,5 cm* 7,5 cm a 10 szt.	2500	op.
8	Kompresy gazowe, jałowe, 12 warstwowe, 17 nitkowe, z nitką RTG 10cm*10cm a 20 szt. (klasa IIa, reguła 7)	5500	op.
9	Kompresy gazowe, jałowe, 12 warstwowe, 17 nitkowe, z nitką RTG 10 cm*10 cm a 40 szt. (klasa IIa, reguła 7)	6000	op.
10	Kompresy włókninowe niejałowe 10 cm * 10 cm a 100szt	1600	op.
11	Kompresy włókninowe niejałowe 7,5 cm * 7,5 cm a 100szt	7000	op.
12	Pakiet jałowych kompresów gazowych 17n 12w, op. a'20 szt. Rozmiar 10x10 cm z nitką RTG/ wplecioną w procesie produkcji na całej długości/, przewinięte paskiem papierowym po 10 szt. klasa II a reguła 7. Podwijane brzegi. Kompresy zgodne z normą PN-EN 14079 lub równoważną. Opakowanie zbiorcze 18x20 szt. Na opakowaniu jednostkowym naklejka z nr kat., nr serii do dokumentacji pacjenta	30000	op.
13	Pakiet jałowych kompresów gazowych 17n 12w, op. a'40 szt. Rozmiar 10x10 cm z nitką RTG/ wplecioną w procesie produkcji na całej długości/, przewinięte paskiem papierowym po 10 szt. klasa II a reguła 7. Podwijane brzegi. Kompresy zgodne z normą PN-EN 14079 lub równoważną. Opakowanie zbiorcze 6x40 szt. Na opakowaniu jednostkowym naklejka z nr kat., nr serii do dokumentacji pacjenta	45000	op.
14	Podkład podgipsowy naturalny stosowany jako element opatrunku podgipsowego lub kompresjoterapii z 100% poliestru o wymiarach 10 cm/3 m	100	szt.
15	Podkład podgipsowy naturalny stosowany jako element opatrunku podgipsowego lub kompresjoterapii z 100% poliestru o wymiarach 12 cm/3 m	100	szt.
16	Podpaska classic Midi	4800	szt.
17	Podkład podgipsowy naturalny stosowany jako pierwsza warstwa opatrunku podgipsowego lub kompresjoterapii z 100% przędzy bawełnianej o wymiarach: 10 cm/20m	10	szt.
18	Podkład podgipsowy naturalny stosowany jako pierwsza warstwa opatrunku podgipsowego lub kompresjoterapii z 100% przędzy bawełnianej o wymiarach: 7 cm/20m	10	szt.
19	Wata celulozowa, bielona, arkusze 40 cm * 60 cm +/- 10%, wyrób medyczny	4750	kg

Zad. nr: 20		Opatrunki podtrzymujące		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Rękaw elastyczny do mocowania opatrunków na głowę dziecka, na nogę dorosłego zawierający w swoim składzie bawełnę. Rozmiar w stanie spoczynku 11 - 12 mb w stanie roboczym 25 m	5	szt.	
2	Opatrunek podtrzymujący na głowę i tułów dziecka, bezszwowy, elastyczny poprzecznie i podłużnie, chłonny, przepuszczający powietrze, skład: 70% wiskoza, 30% bawełna. Rolka 25 m	30	szt.	
3	Opatrunek podtrzymujący na tułów, bezszwowy, elastyczny poprzecznie i podłużnie, chłonny, przepuszczający powietrze, skład: 70% wiskoza, 30% bawełna. Rolka 25 m	30	szt.	
4	Opatrunek podtrzymujący na bardzo duży tułów, bezszwowy, elastyczny poprzecznie i podłużnie, chłonny, przepuszczający powietrze, skład: 70% wiskoza, 30% bawełna. Rolka 25 m	10	szt.	

Zad. nr: 21		Opatrunki podtrzymujące 2	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Opatrunek podtrzymujący na ramię i nogę dziecka, bezszwowy, elastyczny poprzecznie i podłużnie, chłonny, przepuszczający powietrze, skład: 70% wiskoza, 30% bawełna. Rolka 6 cm * 15 m	10	szt.
2	Opatrunek podtrzymujący na stopę, nogę, głowę dziecka i pachę, bezszwowy, elastyczny poprzecznie i podłużnie, chłonny, przepuszczający powietrze, skład: 70% wiskoza, 30% bawełna. Rolka 8 cm * 15 m	20	szt.



Zad. nr: 22		Opatrunki z ORC	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Oksydowana regenerowana celuloza, czas wchłaniania 7-14dni, pH 2,5 – 3,5 udokumentowane badaniami klinicznymi, zawartość grupy karboksylowej 18-21%, działanie bakteriobójcze na szczepy MRSA,MRSE,PRSP,VRE udokumentowane badaniem przedklinicznym, możliwość cięcia i zwijania bez strzępienia i innych zmian spójności materiału, łatwy do usunięcia po osiągnięciu hemostazy, materiał o strukturze luźno tkanej siatki. Rozmiar 10 cm * 20 cm	500	szt.
2	Oksydowana regenerowana celuloza, czas wchłaniania 7-14dni, pH 2,5 – 3,5 udokumentowane badaniami klinicznymi., zawartość grupy karboksylowej 18-21%, działanie bakteriobójcze na szczepy MRSA,MRSE,PRSP,VRE udokumentowane badaniem przedklinicznym, możliwość cięcia i zwijania bez strzępienia i innych zmian spójności materiału, łatwy do usunięcia po osiągnięciu hemostazy, materiał o strukturze luźno tkanej siatki. Rozmiar 7,5 cm * 5 cm	750	szt.

Zad. nr: 23		Pieluchomajtki	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Pieluchomajtki dla dorosłych, rozmiar L - obwód bioder 100-150cm, wykonane z laminatu paroprzepuszczalnego na całej powierzchni wyrobu chłonnego, wyposażone w dwa elastyczne ściągacze taliowe - przód i tył, podwójne dwuwarstwowe elastyczne i rozciągliwe przylepcorzepy, indykator wilgotności, podwójny wkład chłonny z antybakteryjnym superabsorbentem z właściwością neutralizacji nieprzyjemnego zapachu, elastyczne ściągacze w kroczu i falbanki przeciwwyciekowe skierowane na zewnątrz. Włókninowy system dystrybucji moczu. Wyrób nie może zawierać elementów lateksowych. Minimalna chłonność wyrobu według metody ISO 11948-1 - 2600ml. Retencja badana metodą NAFC min. 700g. Pakowane po 30szt.	9000	szt.
2	Pieluchomajtki dla dorosłych, rozmiar L - obwód bioder 75-110cm, wykonane z laminatu paroprzepuszczalnego na całej powierzchni wyrobu chłonnego, wyposażone w dwa elastyczne ściągacze taliowe - przód i tył, podwójne dwuwarstwowe elastyczne i rozciągliwe przylepcorzepy, indykator wilgotności, podwójny wkład chłonny z antybakteryjnym superabsorbentem z właściwością neutralizacji nieprzyjemnego zapachu, elastyczne ściągacze w kroczu i falbanki przeciwwyciekowe skierowane na zewnątrz. Włókninowy system dystrybucji moczu. Wyrób nie może zawierać elementów lateksowych. Minimalna chłonność wyrobu według metody ISO 11948-1 - 2300ml. Retencja badana metodą NAFC min. 650g. Pakowane po 30szt.	2000	szt.
3	Pieluchomajtki dla dorosłych, rozmiar L - obwód bioder 130-170cm, wykonane z laminatu paroprzepuszczalnego na całej powierzchni wyrobu chłonnego, wyposażone w dwa elastyczne ściągacze taliowe - przód i tył, podwójne dwuwarstwowe elastyczne i rozciągliwe przylepcorzepy, indykator wilgotności, podwójny wkład chłonny z antybakteryjnym superabsorbentem z właściwością neutralizacji nieprzyjemnego zapachu, elastyczne ściągacze w kroczu i falbanki przeciwwyciekowe skierowane na zewnątrz. Włókninowy system dystrybucji moczu. Wyrób nie może zawierać elementów lateksowych. Minimalna chłonność wyrobu według metody ISO 11948-1 - 2600ml. Retencja badana metodą NAFC min. 700g. Pakowane po 30szt.	5800	szt.

Zad. nr: 24		Podkład wysokochłonny	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	<p>Pięcio-warstwowy jednorazowy podkład ochronny na stół operacyjny, przeciwoleżynowy;- warstwa zewnętrzna zintegrowana na całej powierzchni, pikowanie w części chłonnej, samo wygładzająca się, wykonana z włókniny polipropylenowej; - superabsorpcyjna warstwa środkowa z wkładem żelowym, wysoko chłonna, zamknięta w powłoce celulozowej, chłonność min. 35 ml/100cm<sup>2</sup>, potwierdzona przez producenta;</p> <p>- rozmiar min. 100 x 229 cm +/- 5cm, rdzeń chłonny nie większy niż 51 x 206 cm +/- 5 cm z marginesami uszczelniającymi z laminatu z każdej strony części chłonnej;</p> <p>- warstwa spodnia pełnobarierowa, wykonana z 3-warstwowej foli polietylenowej.</p>	17100	szt.

Zad. nr: 25		Pokrowce	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Folia sterylna na Intrabeam CARL ZEISS TYP 90 (1167-946) lub równoważna. Za równoważne zamawiający uzna wszystkie folie spełniające parametry wymiarów i grubości folii.	375	szt.
2	Folia sterylna na mikroskop CARL ZEISS TYP 28 (306028) lub równoważna. Za równoważne zamawiający uzna wszystkie folie spełniające parametry wymiarów i grubości folii.	325	szt.

Zad. nr:		26	Pokrowiec na aparaturę	
L.p.	Opis		Ilość	j.m.
1	Sterylny foliowy pokrowiec na aparaturę wykonany z mocnej przezroczystej folii PE, ściągnięty elastyczną gumką umożliwiającą łatwe nałożenie na przyrząd. Rozmiary: 40 cm, 90 cm, 140 cm.		1175	szt.

Zad. nr: 27		Preparaty do skóry	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Ochronny krem do rąk zawierający pantenol i olejek migdałowy. Tubka a'200 ml	82,5	litr
2	Krem ochronny do skóry zawierający kreatynę, olejek migdałowy i tlenek cynku, a 200 ml	40	litr
3	Pianka do oczyszczania skóry, zawierająca kreatynę i składnik pochłaniający zapach a 400 ml	150	litr

Zad. nr: 28		Rękawice a	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Rękawice chirurgiczne, lateksowe bezpudrowe z wewnętrzną warstwą polimerową o strukturze sieci, powierzchnia zewnętrzna mikroteksturowana, grubość na palcu max 0,27 mm, AQL max. 0,65, średni poziom protein < 10 ug/g rękawicy, długość min. 270 mm, kształt anatomiczny (przeciwny kciuk, zgięte palce, poszerzona część grzbietowa dłoni), rolowany mankiet, odporne na rozerwania min. 15N przed i po starzeniu, łatwe w nakładaniu, dobrze dopasowane, nie śliskie, sterylizowane radiacyjnie, opakowanie zewnętrzne hermetyczne foliowe z wycięciem w listku ułatwiającym otwieranie. Na rękawicy fabrycznie nadrukowany min. rozmiar oraz oznaczenie L i R. Rozmiar 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0. Wszystkie rozmiary od tego samego producenta.	88500	para

Zad. nr: 29		Rękawice b	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Jałowe rękawice chirurgiczne, lateksowe bezpudrowe, powłoka polimerowa, kolor biały/żółtego, AQL<=0,65, o grubości: mankiet 0,16 mm, dłoni 0,16 mm, koniuszek palca 0,20 mm. Zawartość białka <30µg/g. Klasa Iia. Sprzęt ochrony osobistej w kategorii III. Siła na rozciąganie 17N. Rozmiary; 6,0 – 9,0	600	para



Zad. nr: 30		Rękawice c		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Rękawice chirurgiczne, półsyntetyczne: lateksowo-nitrylowe, trójwarstwowe, warstwa wew. 100% nitryl, bezpudrowe, wewnątrz silikonowane, pokryte przeciwdrobnoustrojowym CPC, średnia grubość na palcu 0,25 mm, AQL po zapakowaniu 0,65, sterylizowane radiacyjnie, anatomiczne, poziom protein < 50 ug/g rękawicy, mankiet rolowany z widocznymi podłużnymi i poprzecznymi wzmocnieniami, kolor antyrefluksyjny, badania na przenikalność cytostatyków zgodnie z ASTM D 6978 lub równoważną. Certyfikat CE jednostki notyfikowanej dla środka ochrony osobistej kategorii III, opakowanie zewnętrzne hermetyczne foliowe podciśnieniowe z dodatkowymi tłoczeniami w listkach ułatwiającymi otwieranie. Na rękawicy fabrycznie nadrukowany min. rozmiar oraz oznaczenie L i R. Rozmiar 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0. Wszystkie rozmiary od tego samego producenta.	24500	para	

Zad. nr: 31		Rękawice d	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Rękawice chirurgiczne lateksowe sterylne, bezpudrowe, z rolowanym mankietem, polimerowane obustronnie, warstwa antypoślizgowa na całej powierzchni. Kształt anatomiczny. Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ASTM F1671 lub równoważną; pozbawione tiuramów, MBT- potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej. Zgodne z normą EN 374-1,2,3 lub równoważną, odporne na przenikanie cytostatyków zgodnie z EN 374-3 lub równoważną, - potwierdzone certyfikatem z jednostki notyfikowanej. AQL 0,65- potwierdzone raportem z badań wg EN 455 lub równoważnej z jednostki notyfikowanej. Zarejestrowane jako wyrób medyczny oraz środek ochrony osobistej kategorii III. Grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,21mm(+/- 0,02), dłoni 0,18mm(+/- 0,01), mankiecie 0,17mm(+/-0,01), długość min. 280mm, siła zrywu przed starzeniem(mediana) min 18N, zawartość białek lateksowych max 10 pg/g - potwierdzone raportem z badań producenta wg EN 455 lub równoważnej nie starszym niż 2016C Pakowane podwójnie - opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne foliowe. Nie składane na pół. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma. Rozmiar 6,0-8,5	2150	para

Zad. nr: 32		Rękawice do ochrony przed promieniowaniem RTG	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Rękawice do ochrony przed promieniowaniem RTG, lateksowe, bezołowiowe, redukujące dawkę promieniowania wiązki skupionej o 63, 53 i 46 % dla energii odpowiednio 60, 80 i 100 kV przy grubości rękawicy chirurgicznej wynoszącej na palcu 0,35 mm, ekwiwalent ołowiu 0,04 mm Pb. Rozmiary: 7-9 co pół.	50	para

Zad. nr: 33		Rękawice do pracy w strefie brudnej Sterylizatorni	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Rękawice do pracy w strefie brudnej Sterylizatorni - jednorazowego użytku, nitrylowe, niesterylne - długość min. 300 mm; AQL 1,5 - śr. grubość: palec/dłoń/mankiet, odpowiednio: 0,15/0,12/0,10 mm - wymiary – do wyboru przez Zamawiającego - z gwarancją ochrony przed penetracją krwiopochodnych patogenów oraz ochrony przed przenikalnością substancji chemicznych (zgodność z PN-EN 455-1,2,3 PN-EN 374-2,3 ASTM F 1671; lub równoważnymi; jako wyrób medyczny klasy I. (wg 93/42/EEC)	75	op.

Zad. nr: 34		Rękawice e	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	<p>Niesterylne, jednorazowe rękawice diagnostyczno-ochronne, bezpudrowe, nitrylowe. Powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna - polimer butadienowy, wewnętrzna chlorowana. Kształt uniwersalny pasujący na prawą i lewą dłoń. Równomiernie rolowany brzeg mankietu. Delikatnie teksturowane z dodatkową teksturą na końcach palców. Grubość na palcach min. 0,07 mm, grubość na dłoni min. 0,05 mm. Odporne na uszkodzenia mechaniczne, AQL = 1.0, siła zrywania po starzeniu zgodnie z EN 455-2 <math>\geq 6,0N</math> lub równoważną. Zgodność z normą EN 455 lub równoważną potwierdzona przez europejską jednostkę notyfikowaną. Dające się łatwo i pojedynczo wyciągać z opakowania. Otwór dozujący zabezpieczony dodatkową folią chroniącą zawartość przed kontaminacją. Zarejestrowane jako wyrób medyczny w klasie I oraz środek ochrony osobistej w kategorii III. Odporne na penetrację substancji chemicznych (min. 15 substancji na poziomie co najmniej 4), odporne na penetrację alkoholi (etanol 20% - poziom 6, izopropanol 70% - poziom 6). Typ B wg EN ISO 374-1 lub równoważną. Odporne na penetrację wirusów zgodnie z ASTM F 1671 lub równoważną, przebadane na penetrację cytostatyków zgodnie z ASTM D 6978 lub równoważną (min. 14 leków). Produkowane w zakładach z wdrożonymi systemami zarządzania jakością ISO 13485, ISO 14000. Przydatne do kontaktu z żywnością zgodnie z REG. 1935/2004 i zaleceniem XXI BfG. Rozmiary XS-XL, pakowane po 100 szt. (XL 90 szt.) lub Rękawice diagnostyczne nitrylowe dla osób z problemami skórnymi, pozbawione uczulających przyspieszaczy wulkanizacji i chloru lub posiadające jednoskładnikową warstwę wewnętrzną o właściwościach przeciwbakteryjnych i kosmetyczno-leczniczych. Testowane dermatologicznie na ludziach potwierdzone certyfikatem niezależnej jednostki badawczej. Dla łatwego odróżnienia od rękawic standardowych kolor inny niż niebieski lub fioletowy (np. białe lub zielone). Grubość na palcach <math>&gt; 0,08</math> mm, na dłoni <math>&gt; 0,06</math> mm. Oznakowane jako wyrób medyczny, zgodność z EN 455 lub równoważną potwierdzona certyfikatem europejskiej jednostki notyfikowanej. Oznakowane jako środek ochrony indywidualnej wg Regulacji EU 2016/425, typ co najmniej B. Otwór do pobierania zabezpieczony folią, rozmiary XS-XL kodowane kolorem, opakowania maks. 200 szt.</p>	48300	op. a 100 szt. (XL - 90 szt.)

Zad. nr: 35		Rękawice f	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Rękawice diagnostyczne nitrylowe do badań, niebieskie, grubość na palcach 0,13 +/-0,01 mm, mikrotekstutowane z dodatkową teksturą na palcach, AQL 1,5 (fabrycznie naniesiona informacja na opakowaniu), zgodność z normą EN 455 lub równoważną potwierdzona przez europejską jednostkę notyfikowaną, oznakowane jako wyrób medyczny Klasy I i środek ochrony indywidualnej Kategorii III z adekwatnym oznakowaniem na opakowaniu (norma EN 455, EN 374 - cz. 2 i 3 z poziomami ochrony, EN 420 lub równoważne). Odporne na przenikanie substancji chemicznych zgodnie z normą EN 374-3 - 3 min (lub równoważną). 15 substancji (poza cytostatykami) z czasem ochrony na co najmniej 1 poziomie, w tym kwasy organiczne i nieorganiczne, zasady, alkohole i aldehydy, informacja o barierowości dla min. 2 alkoholi stosowanych w dezynfekcji - etanolu i izopropanolu - na opakowaniu. Odporne przez co najmniej 45 minut na działanie min. 15 cytostatyków, w tym Karmustyny, Winkrystyny, Ifosfamidu, Mitomycyny C i Metotrexatu, badania na przenikalność wirusów zgodnie z normą ASTM F 1671 lub równoważną (fabryczne oznakowanie na opakowaniu). Produkowane zgodnie z normą ISO 13485, ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001 lub równoważnymi potwierdzone certyfikatami jednostki notyfikowanej. Rozmiary S - XL, pakowane maksymalnie po 100 sztuk.	18750	op.

Zad. nr: 36		Rękawice g	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	<p>Rękawice diagnostyczne syntetyczne, nitylowe bezpydrowe, kształt uniwersalny, mankiety rolowane, obustronnie polimeryzowane, wewnętrznie chlorowane (potwierdzone oświadczeniem wytwórcy), tekstura biszkoptowa z dodatkową teksturą na końcach palców, długość rękawicy min. 240 mm (potwierdzone badaniami wytwórcy), grubość min. na palcu 0.12 mm, na dłoni min. 0.08 mm oraz na mankiecie min. 0.06 mm (potwierdzone badaniami wytwórcy), siła zrywu przed starzeniem min. 9 N oraz po starzeniu min. 8 N, rękawice bez protein lateksu, AQL 1.0 (potwierdzone badaniami wytwórcy), Brak zawartości alergennych protein hev b 1, Hev b 3, Hev b 5, Hev b 6.02 zgodnie z EN 455-3 i ASTM D7427 lub równoważnymi (potwierdzone raportem badania wykonanym w niezależnym laboratorium), Rękawice zgodne z Dyrektywą o Wyrobie Medycznym MDD 93/42/EEC &amp; 2007/47/EC w klasie I oraz Rozporządzeniem (UE) 2016/425, rękawice zgodne z EN 455(1-4), EN 420, EN 388 lub równoważnymi, posiadające Certyfikat Badania Typu WE w kategorii III Środków Ochrony Indywidualnej, zgodność z normą EN 455 (1-3) lub równoważną potwierdzoną przez Jednostkę Notyfikowaną (potwierdzone oświadczeniem Jednostki Notyfikowanej), rękawice przebadane na przenikanie mikroorganizmów zgodnie z ASTM F1671 lub równoważną (potwierdzone raportem badania wykonanym w niezależnym laboratorium), rękawice przebadane na przenikanie co najmniej 15 cytostatyków zgodnie z ASTM 6978 lub równoważną (potwierdzone raportem badania wykonanym w niezależnym laboratorium), rękawice przebadane na przenikanie substancji chemicznych zgodnie z EN 374-3 lub równoważną (potwierdzone certyfikatem wydanym przez jednostkę notyfikowaną). Rękawice odporne na gotowe preparaty dezynfekcyjne (minimum 1) o szerokim spectrum biobójczym na bazie alkoholu izopropylowego (isopropanol) na poziomie 6 (&gt;480 min) - potwierdzone raportem badania wykonanym w niezależnym laboratorium zgodnie z EN 16523-1:2015 lub równoważną. W rozmiarach S-XL. Pakowane maksymalnie po 200 sztuk.</p>	5850	op.

Zad. nr: 37		Rękawice h		
L.p.	Opis	Ilość	j.m.	
1	Rękawice nitrylowe o obniżonej grubości dla lepszego komfortu pracy. Polimerowe na całej powierzchni, teksturowane tylko na palcach. Pozbawione substancji alergizujących. Zarejestrowane jako wyrób medyczny oraz środek ochrony osobistej kategorii III. Wyrób zgodny z normami EN 455, EN 347-1,2,3 lub równoważnymi (Przebadany na minimum 3 substancje z załącznika A normy na co najmniej 2 poziomie ochrony), ASTM F 1671, EN 388, EN 420 lub równoważnymi. Potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej od producenta. W rozmiarach S-XL. Dozowane z podajników ściennych z możliwością wyjmowania pojedynczej rękawicy od dołu za mankiet. Opakowanie 250 sztuk.	3250	op.	



Zad. nr: 38		Tamponada nosa	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Tamponada nosowa przednio tylna, pompowana, 5,5 cm	10	szt.
2	Tamponada nosowa przednio tylna, pompowana, 7,5 cm	10	szt.

Zad. nr: 39		Zestaw do zabiegów wewnątrznaczyniowych	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	<p>Jałowy zestaw do angiografii o składzie:</p> <p>1 x serweta na stolik narzędziowy wzmocniona 200 x 150 cm (owinięcie zestawu)</p> <p>1 x serweta 2-warstwowa do angiografii 240 x 340 cm z dwoma przylepnymi otworami udowymi 8 cm, dwoma promieniowymi przylepnymi 7 x 12 cm, z dodatkowym padem chłonnym w obszarze krytycznym oraz ze zintegrowaną osłoną na pulpit sterowniczy z obu stron serwety</p> <p>4 x ręcznik celulozowy min. 30 x 33 cm</p> <p>3 x osłona na sprzęt medyczny 95 x 85 cm prostokątna PE</p> <p>1 x osłona na sprzęt medyczny 120 x 120 cm okrągła PE</p> <p>1 x kieszeń przylepna 1-sekcyjna 43 x 38 cm PE</p> <p>1 x skalpel bezpieczny nr 11</p> <p>1 x miska plastikowa okrągła 120 ml</p> <p>1 x miska plastikowa okrągła 500 ml</p> <p>1 x miska plastikowa okrągła do przewodników 2500 ml</p> <p>4 x strzykawka Luer-Lock 3 ml, 3-częściowa</p> <p>3 x strzykawka Luer-Lock 10 ml, 3-częściowa</p> <p>3 x strzykawka Luer-Lock 5 ml, 3-częściowa</p> <p>2 x strzykawka Luer-Lock 20 ml, 3-częściowa</p> <p>1 x igła iniekcyjna bezpieczna 0,7 x 30 mm</p> <p>30 x kompres z gazy z RTG 7,5 x 7,5 cm, 8 warstw 17 nitek</p> <p>3 x naklejka 35 x 13 cm biała</p> <p>1 x naklejka 35x 13 cm niebieska</p> <p>4 x naklejka 35 x 13 cm czerwona</p> <p>4 x gąbka do dezynfekcji na patyku 4 x 4 x 15 cm</p> <p>Zestawy zgodne z EN13795 1-3 lub równoważną w zakresie parametrów podwyższonej funkcjonalności. Serwety 2-warstwowa PP+PE min. 55 g/m2 i chłonności min. 450%. W miejscu dodatkowych padów gramatura min. 110g/m2 i chłonność min. 900%. Zestawy pakowane w 2 opakowania transportowe. Każdy zestaw z min.4 naklejkami zawierającymi LOT, REF, datę ważności i PL nazwę zestawu. Sterylizacja EO. Zestawy posiadające certyfikat walidacji procesu sterylizacji wydany przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą.</p>	230	zestaw

Zad. nr:	40	Zestawy		
L.p.	Opis		Ilość	j.m.

1	<p>1 x serweta dwuwarstwowa przylepna 175 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 50 x 75 cm</p> <p>1 x serweta dwuwarstwowa przylepna 240 x 150 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 50 x 75 cm</p> <p>4 x serweta dwuwarstwowa przylepna 100 x 90 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 35 x 100 cm</p> <p>Materiał serwet wykonany z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu ( film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z nową normą EN 13795-1:2019 lub równoważną) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m2. Posiadający dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m2. (opisany jako pad chłonny).Obłożenie o wysokiej odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811 lub równoważną) &gt; 200cm H2O oraz odporności na rozerwanie na sucho 361 kPa i na mokro 384 kPa (zgodnie z EN 13938-1 lub równoważną). Włóknina nie zawierająca lateksu. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Serwety spełniające I klasę palności CFR 1610. Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6 lub równoważną: 386 ml/m2</p> <p>3 x serweta na stół narzędziowy Mayo wzmocniona 80 x 145 cm, wzmocnienie 60 x 145 cm klejone na całej długości serwety, folia piaskowana, składana teleskopowo, łączna gramatura &gt;85g/m2, odporność na wypychanie/rozrywanie na sucho/mokro w strefie krytycznej &gt;170/170 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt;150 cm H2O.</p> <p>1 x taśma przylepna 10 x 50 cm</p> <p>4 x ręcznik celulozowy 33 x 30 cm</p> <p>1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 240 x 150 cm (owinięcie zestawu), wzmocnienie 75 x 240 cm, wykonana z folii PE i włókniny PP na całej powierzchni, gramatura &gt; 85g/m2 odporność na wypychanie/rozrywanie na sucho/mokro w strefie krytycznej &gt;200/200 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt;150 cm H2O</p> <p>2 x osłona na kończyny 2-warstwowa 75 x 120 cm, wykonana z dwuwarstwowego lamiantu</p> <p>3 x serweta na stół narzędziowy 100 x 150 cm, wzmocnienie 75 x 150 cm, o łącznej gramaturze &gt;80 g/m2</p> <p>1 x pojemnik na igły magnetyczno-piankowy 20 miejsc</p> <p>4 x organizator przewodów typu rzep 2 x 23 cm</p> <p>1 x worek na mocz 2000 ml</p> <p>1 x cewnik Foleya lateksowy 16CH, 40 cm 2W, 2 otwory</p> <p>1 x miska nerkowata 800 ml</p> <p>9 x opatrunek wysokochłonny na rany pooperacyjne 10 x 10 cm</p> <p>1 x miska plastikowa 120 cm</p> <p>1 x miska plastikowa 250 ml z podziałką, czerwona</p> <p>10 x tupfer fasolka z gazy i nitka RTG 8 x 8 cm, 24N, biały</p> <p>1 x ostrze chirurgiczne nr 10</p> <p>1 x skalpel bezpieczny nr 11</p> <p>1 x igła 18G, 40 mm, różowa</p> <p>1 x marker skórny fioletowy</p> <p>1 x strzykawka dwuczęściowa 5 ml</p> <p>1 x strzykawka dwuczęściowa 10 ml</p> <p>2 x osłona na kable video 13 x 250 cm, perforowana końcówka, taśma lepna</p> <p>2 x chusta z gazy i chipem RTG 45 x 45 cm, 4 w 20N , biała</p> <p>40 x kompres z gazy i nitka RTG 10 x 10 cm, 12 W, 17N crep a'10</p> <p>1 x para rękawic chirurgicznych lateksowych bezpudrowych 6,5</p> <p>1 x para rękawic chirurgicznych lateksowych bezpudrowych 7,0</p> <p>2 x pary rękawic chirurgicznych lateksowych bezpudrowych 7,5</p> <p>3 x fartuch chirurgiczny wzmocniony XL, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, odporny na przenikanie alkoholu, antystatyczny, wzmocnienie: dwuwarstwowy laminat w przedniej części i na głównej części przedramion o gramaturze 38 g/m2. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw typu Reglan zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzące na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczy&gt; 180cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 230Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 240 Kpa</p> <p>2 x fartuch chirurgiczny wzmocniony L, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, odporny na przenikanie alkoholu, antystatyczny, wzmocnienie: dwuwarstwowy laminat w przedniej części i na głównej części przedramion o gramaturze 38 g/m2. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw typu Reglan zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzące na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczy&gt; 180cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 230Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 240 Kpa</p> <p>Karta informacyjna ze spisem komponentów i 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierającą datę ważności i nr serii umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego.</p> <p>Zestaw zapakowany w wytrzymałą torbę plastikową typu VentBag. Lista komponentów w języku polskim.</p> <p>Materiał obłożenia spełniający wymogi nowej normy PN- EN 13795-1:2019 lub równoważną. Wszystkie komponenty zestawu wraz z etykietą, oznakowaniem opakowania jednostkowego oraz oznakowaniem opakowania transportowego zgodne z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. (Rozporządzenie MDR) w sprawie wyrobów medycznych.</p>	15	zestaw
---	---	----	--------

2	<p>1 x serweta dwuwarstwowa przylepna 175 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 50 x 75 cm</p> <p>1 x serweta dwuwarstwowa przylepna 300 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 50 x 75 cm</p> <p>2 x serweta dwuwarstwowa przylepna 90 x 75 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 36 x 90 cm</p> <p>Materiał serwet wykonany z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu ( film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z nową normą EN 13795-1:2019 lub równoważną) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m2. Posiadające dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m2. (opisany jako pad chłonny).Obłożenie o wysokiej odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811 lub równoważną) &gt; 200cm H2O oraz odporności na rozerwanie na sucho 361 kPa i na mokro 384 kPa (zgodnie z EN 13938-1 lub równoważną). Włóknina nie zawierająca lateksu. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Serwety spełniające I klasę palności CFR 1610. Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6 lub równoważną: 386 ml/m2</p> <p>2 x serweta na stolik Mayo wzmocniona 80 x 145 cm, wzmocnienie 60 x 145 cm klejone na całej długości serwety, folia piaskowana, składana teleskopowo, łączna gramatura &gt;85g/m2, odporność na wypychanie/rozrywanie na sucho/mokro w strefie krytycznej &gt;170/170 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt;150 cm H2O.</p> <p>1 x serweta dwuwarstwowa przylepna 90 x 75 cm</p> <p>5 x chusta z gazy i chipem RTG 45 x 45 cm, 4 w 20N , biała</p> <p>40 x kompres z gazy i nitka RTG 10 x 10 cm, 12 W, 17N crep a'10</p> <p>10 x tufier fasolka z gazy i nitka RTG 6 x 6 cm, 24N, biały</p> <p>1 x elektroda czynna monopolarna 320 cm 3 bolce</p> <p>1 x miska plastikowa 500 ml, przezroczysta</p> <p>3 x strzykawka dwuczęściowa 20 ml</p> <p>1 x żel do USG 20 ml</p> <p>1 x osłona na głowicę USG 15 x 244 cm</p> <p>1 x osłona na kable video 15 x 244 cm, perforowana końcówka, taśma lepna</p> <p>1 x kieszeń przylepna jednokomorowa 43 x 38 cm</p> <p>1 x miska na mocz 250 ml</p> <p>1 x pokrywka do miski 250 ml</p> <p>1 x kubek 60 ml</p> <p>1 x wenflon – kaniula dożylna 18G, 45 mm, z kranikiem i skrzydełkami</p> <p>1 x wenflon – kaniula dożylna 20G, 32 mm, z kranikiem i skrzydełkami</p> <p>1 x wenflon – kaniula dożylna 22G, 25 mm, z kranikiem i skrzydełkami</p> <p>1 x igła iniekcyjna 18G, 40 mm, różowa</p> <p>2 x uchwyt typu rzep 2 x 23 cm</p> <p>1 x taśma przylepna 10 x 50 cm, dwuwarstwowa</p> <p>4 x ręcznik celulozowy 33 x 30 cm</p> <p>2 x fartuch chirurgiczny wzmocniony XL, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, odporny na przenikanie alkoholu, antystatyczny, wzmocnienie: dwuwarstwowy laminat w przedniej części i na głównej części przedramion o gramaturze 38 g/m2. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw typu Reglan zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzące na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczy&gt; 180cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 230Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 240 Kpa</p> <p>1 x fartuch chirurgiczny wzmocniony L, pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, odporny na przenikanie alkoholu, antystatyczny, wzmocnienie: dwuwarstwowy laminat w przedniej części i na głównej części przedramion o gramaturze 38 g/m2. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw typu Reglan zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzące na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczy&gt; 180cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 230Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 240 Kpa</p> <p>1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 240 x 150 cm(owinięcie zestawu), wzmocnienie 75 x 240 cm, wykonana z folii PE i włókniny PP na całej powierzchni, gramatura &gt; 85g/m2 odporność na wypychanie/rozrywanie na sucho/mokro w strefie krytycznej &gt;200/200 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt;150 cm H2O</p> <p>1 x pojemnik na igły magnetyczno-piankowy 20 miejsc</p> <p>3 x ostrze chirurgiczne nr 10</p> <p>1 x dren do ssaka 25/8,33 CH/mm 300 cm</p> <p>1 x aspiracja typu Yankauer Derby 24/8,00 CH/mm, 4 otwory, okrągła końcówka</p> <p>Karta informacyjna ze spisem komponentów i 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierającą datę ważności i nr serii umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego.</p> <p>Zestaw zapakowany w wytrzymałą torbę plastikową typu VentBag. Lista komponentów w języku polskim.</p> <p>Materiał obłożenia spełniające wymogi nowej normy PN- EN 13795-1:2019 lub równoważną. Wszystkie komponenty zestawu wraz z etykietą, oznakowaniem opakowania jednostkowego oraz oznakowaniem opakowania transportowego zgodne z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. (Rozporządzenie MDR) w sprawie wyrobów medycznych.</p>	35	zestaw
---	---	----	--------

3	<p>2 x serweta dwuwarstwowa przylepna 175 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 50 x 75 cm</p> <p>2 x serweta dwuwarstwowa przylepna 300 x 170 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 50 x 75 cm</p> <p>4 x serweta dwuwarstwowa przylepna 90 x 75 cm z dodatkowym padem chłonnym w strefie krytycznej min. 36 x 90 cm</p> <p>Materiał serwet wykonany z dwuwarstwowego pełnobarierowego laminatu ( film polietylenowy + hydrofilowa warstwa włókniny polipropylenowej) (zgodne z nową normą EN 13795-1:2019 lub równoważną) bez zawartości wiskozy i celulozy o gramaturze 55g/m2. Posiadające dodatkowy obszar wzmocnień jako trzecia warstwa z włókniny polipropylenowej o gramaturze w obszarze krytycznym 110 g/m2. (opisany jako pad chłonny).Obłożenie o wysokiej odporność na penetrację płynów (zgodnie z EN 20811 lub równoważną) &gt; 200cm H2O oraz odporność na rozerwanie na sucho 361 kPa i na mokro 384 kPa (zgodnie z EN 13938-1 lub równoważną). Włóknina nie zawierająca lateksu. Wymaga się certyfikatu walidacji procesu sterylizacji wydanego przez zewnętrzną jednostkę certyfikującą. Serwety spełniające I klasę palności CFR 1610. Chłonność włókniny badana wg EN ISO 9073-6 lub równoważną: 386 ml/m2</p> <p>4 x serweta na stolik Mayo wzmocniona 80 x 145 cm, wzmocnienie 60 x 145 cm klejone na całej długości serwety, folia piaskowana, składana teleskopowo, łączna gramatura &gt;85g/m2, odporność na wypychanie/rozrywanie na sucho/mokro w strefie krytycznej &gt;170/170 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt;150 cm H2O.</p> <p>2 x serweta absorbcyjna, wysokochłonna, wiskozowa, przylepna 50 x 50 cm</p> <p>3 x serweta nieprzylepna dwuwarstwowa Protect 90 x 75 cm</p> <p>15 x chusta z gazy i chipem RTG 45 x 45 cm, 4 w 20N , biała crep a'5</p> <p>120 x kompres z gazy i nitka RTG 10 x 10 cm, 12 W, 17N crep a'10</p> <p>30 x tupfer fasolka z gazy i nitka RTG 6 x 6 cm, 24N, biały</p> <p>2 x elektroda czynna monopolarna 320 cm 3 bolce</p> <p>1 x miska plastikowa 500 ml, przeźroczysta</p> <p>1 x miska plastikowa 500 ml, niebieska</p> <p>1 x miska plastikowa 250 ml, czerwona</p> <p>1 x dren do ssaka 25/8,33 CH/mm 300 cm</p> <p>1 x aspiracja typu Yankauer Derby 24/8,00 CH/mm, 4 otwory, okrągła końcówka</p> <p>4 x strzykawka dwuczęściowa 20 ml</p> <p>1 x żel USG 20 ml</p> <p>1 x osłona na głowicę USG 15 x 244 cm</p> <p>1 x osłona na kable video 18 x 244 cm, folia samouszczelniająca się, taśma lepna</p> <p>2 x strzykawka dwuczęściowa 10 ml</p> <p>2 x kieszeń przylepna jednokomorowa 43 x 38 cm</p> <p>1 x miska na mocz 250 ml</p> <p>1 x pokrywka do miski 250 ml</p> <p>1 x kubek 60 ml</p> <p>1 x wenflon – kaniula dożylna 18G, 45 mm, z kranikiem i skrzydełkami</p> <p>1 x wenflon – kaniula dożylna 20G, 32 mm, z kranikiem i skrzydełkami</p> <p>1 x wenflon – kaniula dożylna 22G, 25 mm, z kranikiem i skrzydełkami</p> <p>1 x igła iniekcyjna 18G, 40 mm, różowa</p> <p>2 x uchwyt typu rzep 2 x 23 cm</p> <p>2 x taśma przylepna 10 x 50 cm, dwuwarstwowa</p> <p>4 x ręcznik celulozowy 33 x 30 cm</p> <p>4 x fartuch chirurgiczny wzmocniony XL, , pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, odporny na przenikanie alkoholu, antystatyczny, wzmocnienie: dwuwarstwowy laminat w przedniej części i na głównej części przedramion o gramaturze 38 g/m2. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw typu Reglan zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzące na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczy&gt; 180cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 230Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 240 Kpa</p> <p>4 x fartuch chirurgiczny wzmocniony L, , pełnobarierowy, wykonany z włókniny typu SMS o gramaturze min. 35g/m2, odporny na przenikanie alkoholu, antystatyczny, wzmocnienie: dwuwarstwowy laminat w przedniej części i na głównej części przedramion o gramaturze 38 g/m2. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Zapięcie w obrębie szyi w formie taśmy wielokrotnego użytku przytwierdzonej do jednej poły fartucha, umożliwiającej zapięcie w dowolnym miejscu w górnej części fartucha i jego dopasowanie. Rękaw typu Reglan zakończony miękkim poliestrowym mankietem nie powodującym ucisku na skórę, podwójny szew na rękawach. Tylne części fartucha zachodzące na siebie, troki łączone kartonikiem, sposób i konstrukcja pozwalająca założenie fartucha z zachowaniem jałowości zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Odporność na przenikanie cieczy&gt; 180cmH2O, odporność na rozerwanie na sucho min. - 230Kpa, odporność na rozerwanie na mokro min.– 240 Kpa</p> <p>1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 240 x 150 cm(owinięcie zestawu), wzmocnienie 75 x 240 cm, wykonana z folii PE i włókniny PP na całej powierzchni, gramatura &gt; 85g/m2 odporność na wypychanie/rozrywanie na sucho/mokro w strefie krytycznej &gt;200/200 kPa, odporność na przenikanie cieczy &gt;150 cm H2O</p> <p>2 x pojemnik na igły magnetyczno-piankowy 20 miejsc</p> <p>3 x ostrze chirurgiczne nr 10</p> <p>2 x marker skórny fioletowy</p> <p>1 x worek na mocz 2000 ml</p> <p>1 x cewnik Foleya lateksowy 16CH, 40 cm 2W, 2 otwory</p> <p>Karta informacyjna ze spisem komponentów i 4 etykiety identyfikacyjne (do wklejania do dokumentacji medycznej) zawierającą datę ważności i nr serii umieszczoną wewnątrz opakowania jednostkowego.</p>	35	zestaw
---	---	----	--------

	Zestaw zapakowany w wytrzymałą torbę plastikową typu VentBag. Lista komponentów w języku polskim. Materiał obłożenia spełniające wymogi nowej normy PN- EN 13795-1:2019 lub równoważną. Wszystkie komponenty zestawu wraz z etykietą, oznakowaniem opakowania jednostkowego oraz oznakowaniem opakowania transportowego zgodne z ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017r. (Rozporządzenie MDR) w sprawie wyrobów medycznych.	35	
4	Tupfery (twarde) z gazy z nitką rtg, jałowe, 24 nitkowe pakowane w kartoniki z 5 przegrodami na 2 szt produktu, pakowane w blister z etykietą kontrolną czystą i brudną w postaci naklejki. Rozmiar 6 cm * 6 cm. Opakowanie 30 x 10 szt.	325	op.
5	Tupfery (twarde) z gazy z nitką rtg, jałowe, 24 nitkowe pakowane w kartoniki z 5 przegrodami na 2 szt produktu, pakowane w blister z etykietą kontrolną czystą i brudną w postaci naklejki. Rozmiar 8 cm * 8 cm. Opakowanie 30 x 10 szt.	375	op.
6	Tupfery (twarde) z gazy z nitką rtg, jałowe, 24 nitkowe pakowane w kartoniki z 5 przegrodami na 2 szt produktu, pakowane w blister z etykietą kontrolną czystą i brudną w postaci naklejki. Rozmiar 12 cm * 12 cm. Opakowanie 16 x 10 szt.	25	op.

Zad. nr: 41		Zestawy i serwety	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	Sterylna ściereczka chłonna wykonana z bardzo chłonnej celulozy, służąca do wycierania rąk przez operatora po myciu chirurgicznym, oraz osuszania jałowych powierzchni. (Pakowane pojedynczo) o wymiarach 30 cm * 40 cm.	3750	szt.
2	Jałowa serweta na stolik Mayo o wym. 80x145 cm, materiał włóknina-folia-laminat (całkowita gramatura 90g/m2), górna warstwa z chłonnej włókniny klejona na całej powierzchni o wym. 60 cm x 145 cm, folia piaskowana. Serweta złożona teleskopowo w celu aseptycznej aplikacji. Materiał wyrobu nieprzenikalny dla wilgoci i bakterii, odporny na ścieranie. Wyrób barierowy spełniający normę EN 13 795 cz. 1-3 lub równoważną. Opakowaniu jednostkowym serweta owinięta w papier krepowy i blister. Opakowanie jednostkowe zawiera etykiety z serii, lot i datę ważności do wklejenia do karty pacjenta. Wyrób pakowany w dyspenser i karton transportowy.	200	szt.
3	Sterylna serweta operacyjna samoprzylepna o wymiarach 45 x 75 cm, Serweta wykonana z pełnobarierowej włókniny (zgodnej z EN 13795 1,2,3 lub równoważną). Serweta 3-warstwowa o gramaturze min. 74 g/mkw składająca się z włókniny wiskozowej, folii polietylenowej oraz włókniny polipropylenowej.	2500	szt.
4	Sterylna serweta operacyjna o wymiarach 75 x 90 cm z taśmą lepną, wykonana z dwuwarstwowego nieprzemakalnego laminatu, jedną z warstw stawno PE, gramatura min. 61g/m2 odporność na przenikanie cieczy min.160 cm H2O, wytrzymałość na wypychanie na mokro min 155 kPa.	5000	szt.
5	Zestaw do implantacji portów: 1 x serweta na stół narzędziowy wzmocniona 200 x 150 cm (opakowanie zestawu) 1 x serweta 2 warstwowa 150 x 150 cm z padem chłonnym, otwór "U" przylepny 19 x 19,5 cm 1 x serweta 2 warstwowa 150 x 200 cm z padem chłonnym otwór "U" przylepny 19 x 19,5 cm. W serwetę wbudowany uchwyt Velcro 1 x Nożyczki chirurgiczne, stalowe, ostro-ostre proste 13 cm 1 x Pęseta stalowa, anatomiczna prosta 14,5 cm 1 x Kleszczyki stalowe, anatomiczne Halstead Mosquito zakrzywione 12,5 cm 1 x Kleszczyki stalowe, anatomiczne Halstead Mosquito proste 12,5 cm 1 x Imadło stalowe chirurgiczne Mayo Hegar 12 cm 30 x Kompres z gazy RTG 7,5 x 7,5 cm 12 warstw 17 nitek 4 x Tupfer z gazy, 20 x 20 cm 20 nitek 5 x Kompres z włókniny 5 x 5 cm 4 warstwy 40 g/m2 10 x Kompres z włókniny 10 x 10 cm 4 warstwy 40 g/m2 1 x Opatrunek przezroczysty przylepny 10 x 15 cm 1 x Opatrunek pooperacyjny z materiałem chłonnym 7,2 x 5 cm 1 x pojemnik plastikowy prostokątny 3-częściowy 19,1 x 13,2 x 3 cm przezroczysty 1 x pojemnik plastikowy 120 ml przezroczysty niebieski 1 x igła iniekcyjna bezpieczna 0,70 x 30 mm 4 x strzykawka Luer 10 ml 3-częściowa przezroczysta 1 x naklejka biała 35 x 13 mm 2 x naklejka niebieska 35 x 13 mm 1 x naklejka czerwona 35 x 13 mm 1 x osłona na uchwyt lampy operacyjnej 14 x 6 x 12,5 cm niebieska 1 x osłona na sprzęt medyczny prostokątna 95 x 85 cm PE 1 x osłona na sprzęt medyczny 152 x 76 cm okrągła PE 1 x kieszeń przylepna 1 sekcja 43 x 38 cm PE 1 x skalpel bezpieczny nr 11 3 x gąbka do dezynfekcji 4 x 4 x 15 cm Zestaw pakowany w 2 opakowania transportowe. Materiał serwet spełnia normę EN 13 795 cz 1-3 lub równoważną. Opakowanie jednostkowe zawiera etykiety z nr serii, lot i datę ważności do wklejenia do karty pacjenta.	1500	zestaw
6	Jałowy zestaw serwet i komponentów do wkłucia centralnego o składzie: 1 serweta na stół narzędziowy nieprzylepna 120 x 95 cm (owinięcie zestawu); 1 serweta chirurgiczna 150 x 100 cm z samoprzylepnym otworem o śr. 10 cm umieszczonym decentralnie względem dłuższego boku w górnej połowie serwety- ok. 52 cm od górnej krawędzi; serweta posiada naklejony piktogram ułatwiający jej prawidłowe użycie; 1 kleszczyki plastikowe niebieskie typu korcang do mycia pola 19 cm; 1 imadło chirurgiczne jedorazowe stalowe typu Mayo-Hegar 12 cm; 1 opatrunek mocujący przezroczysty, samoprzylepny 10 x 15 cm; 1 miseczka plastikowa z podziałką 120 ml, transparentna; 5 kompresów z włókniny 10 x 10 cm, 40g/mkw; 1 ostrze do szwów zakrzywiony, jednorazowy, ok. 9 cm, w całości wykonany z metalu, pakowany w osobny blister; 3 tufery z gazy 24 x 24 cm, 20 nitek; 1 fartuch chirurgiczny rozmiar L, typu open-back; 1 strzykawka typu luer, 2-częściowa, 10 ml, biała; Serwety wykonane z dwuwarstwowej pełnobarierowej włókniny (zgodnej z EN 13795 1,2,3 lub równoważnej) o gramaturze 54 g/mkw. Każdy zestaw posiada 2 naklejki do dokumentacji zawierające datę ważności oraz numer serii ( część tradycyjna i kod kreskowy). Małe elementy w zestawie dodatkowo zabezpieczone poprzez umieszczenie ich w papierowych torebkach. Fartuch pełnobarierowy wykonany z materiału typu SMMS o gramaturze 40 g/mkw. Rękawy zakończone elastycznym mankietem z dzianiny. Fartuch wiązany na troki. Szwy wykonane techniką ultradźwiękową. Długość fartucha ok. 125 cm. Imadło wykonane ze stali, matowo wykończone, posiada zgodnie z normą EN 980 lub równoważną symbol jednorazowości umieszczony w sposób trwały na narzędziu. Wyrób zgodny z dyrektywą UE 93/42/EWG. Wyrób medyczny klasa Iia reguła 6.	1250	zestaw



7	Sterylna serweta operacyjna, samoprzylepna o wymiarach 150 x 240 cm, Serweta wykonana z pełnobarierowej włókniny, zgodnej z EN 13795 1,2,3 lub równoważną. Serweta 3-warstwowa na całej powierzchni, o gramaturze min. 74 g/mkw składająca się z włókniny wiskozowej, folii polietylenowej oraz włókniny polipropylenowej.	2500	szt.
8	Sterylna jednorazowa osłona na przewody foliowa złożona teleskopowo, z taśmą do mocowania na końcach o wymiarach 17x200cm Wykonana z folii PE o minimalnej grubości 0,05 mm. Duża wytrzymałość mechaniczna na rozerwanie podczas zabiegu operacyjnego. Łatwa aplikacja.	2100	szt.
9	Sterylna serweta operacyjna, dwuwarstwowa PP+PE o rozmiarach 90 x 150 cm ± 2 cm, gramatura min 55 g/m2 na całej powierzchni, zgodna z normą EN 13795 1-3 lub równoważną, każda serweta musi posiadać informację o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta. Klasa palności pierwsza 16 CFR 1610 lub równoważna. Karta techniczna i dokument walidacji procesu sterlizacji wydany przez jednostkę zewnętrzną. Opakowanie transportowe podwójny karton (w tym jeden dyspenser).	5160	szt.
10	Sterylna serweta operacyjna o wymiarach 75 x 90 cm, wykonana z dwuwarstwowego nieprzemakalnego laminatu, jedną z warstw stanowi folia PE, gramatura min. 60g/m <sup>2</sup> odporność na przenikanie cieczy min. 160 cm H <sub>2</sub> O, wytrzymałość na wypychanie na mokro min 155 kPa.	400	szt.
11	Sterylna serweta operacyjna, dwuwarstwowa PP+PE o rozmiarach 75 x 90 cm ± 2 cm z otworem o średnicy 10 cm lub o wymiarach 6 cm x 8 cm, gramatura min 55 g/m2 na całej powierzchni, zgodna z normą EN 13795 1-3 lub równoważną, każda serweta musi posiadać informację o dacie ważności i nr serii w postaci naklejki do umieszczenia na karcie pacjenta. Klasa palności pierwsza 16 CFR 1610 lub równoważna. Karta techniczna i dokumenty walidacji procesu sterlizacji wydany przez jednostkę zewnętrzną. Opakowanie transportowe podwójny karton (w tym jeden dyspenser).	13500	szt.
12	<p>Sterylna obłożenie uniwersalne o min. składzie:  1 serweta 150 x 240 cm, samoprzylepna z dodatkowym elementem chłonnym, o min. wym. 50 x 75 cm,  1 serweta 200 x 175 cm samoprzylepna z dodatkowym elementem chłonnym o min. wym. 50 x 75 cm,  2 serwety samoprzylepne min. 75 x 90 cm z dodatkowym elementem chłonnym o min. wym. 35 x 90 cm.  Zestaw wykonany z min. 2 warstw ( folia polietylenowa + włóknina ) o min. gramaturze 54 g/m<sup>2</sup> na całej powierzchni + elementy chłonne o min. gramaturze 110 g/m<sup>2</sup>. Do zestawu dołączone obłożenie na stolik MAYO 80x145 cm w formie worka złożonego teleskopowo, wzmocniony na całej powierzchni, Folia piaskowana. W zestawie taśma samoprzylepna 10 x 50 cm i 4 ręczniki celulozowe o min. 30x30 cm.  Zetaw owinięty w serwetę na stolik narzędziowy o wymiarach 140 x 190 cm z dodatkowym elementem chłonnym o wym. 75 x 190 cm, Zestaw wykonany z materiału spełniającego normy EN 13795 cz.1-3 lub równoważne. Zestaw bezpiecznie pakowany do transportu w 2 kartony  lub  Sterylna obłożenie uniwersalne o min. składzie:  1 samoprzylepna serweta 150 x 240 cm,  1 samoprzylepna serweta 180 x 180 cm  2 serwety samoprzylepne min. 75 x 90 cm.  Serwety główne wykonane z 3 warstw o min. Gramaturze 74 g/m2 na całej powierzchni. Do zestawu dołączone obłożenie na stolik MAYO 80 x145 cm (+/- 2 cm) w formie worka złożonego teleskopowo, wzmocniony na całej powierzchni, Folia piaskowana. W zestawie taśma samoprzylepna 10 x 50 cm (+/- 1 cm) i 4 ręczniki celulozowe o min. 30 x 30 cm. Zetaw owinięty w serwetę na stolik narzędziowy o wymiarach 140 x 190 cm z dodatkowym elementem chłonnym o wym. 75 x 190 cm, Zestaw wykonany z materiału spełniającego normy EN 13795 cz.1-3 lub równoważnej. Zestaw bezpiecznie pakowany do transportu w 2 kartony.</p>	5250	zestaw

Zad. nr: 42		Zestawy zabiegowe	
L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1	<p>Sterylny zestaw zabiegowy do punkcji o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompresy włókninowe 7,5x7,5cm 4-warstwowe o gramaturze 40g/m2 i chłonności min. 800% - 10szt.</li> <li>- Pęseta plastikowa 13cm</li> <li>- Nerka tekturowa 500ml 25x15x4cm</li> <li>- Serweta bibułowo-foliowa o gramaturze 42g/m2 50x60cm stanowiąca owinięcie zestawu</li> <li>- Serweta włókninowa podfoliowana o gramaturze 43g/m2 90x60cm Opakowanie typu torebka papierowo-foliowa. Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu. Procesy sterylizacji zwalidowane zgodnie z normą PN-EN ISO 11135-1 lub równoważną. Na etykiecie znak CE, LOT. Nazwa zestawu na etykiecie w języku polskim. Zestaw biozgodny zgodnie z normą 10993-1 i ISO 10993-7 lub równoważnymi. Zaznaczony kierunek otwierania, wskaźnik sterylizacji na opakowaniu. Min. 2 samoprzylepne etykiety TAG do dokumentacji medycznej.</li> </ul>	700	zestaw
2	<p>Sterylny zestaw do cewnikowania o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serweta bibułowo-foliowa o gramaturze 42g/m2 50x60cm stanowiąca owinięcie zestawu</li> <li>- Serweta bibułowo-foliowa o gramaturze 42g/m2 50x60cm z otworem o średnicy 5cm i rozcięciem</li> <li>- Rękawice nitrylowe rozmiar M – 2szt.</li> <li>- Tupfery z gazy 17-nitkowej o gramaturze 23g/m2 20x20cm – 5szt.</li> <li>- Kompresy z gazy 17-nitkowej 8-warstwowej 7,5x7,5cm o min gramaturze. 1,24g – 8szt.</li> <li>- Pęseta plastikowa 13cm</li> <li>- Pean plastikowy 14cm</li> <li>- Pojemnik plastikowy 125ml</li> <li>- Strzykawka wypełniona wodą jałową z 10% gliceryną 10ml</li> <li>- Strzykawka wypełniona lubrykantem 6ml</li> </ul> <p>Opakowanie typu twardy blister. Sterylizacja tlenkiem etylenu. Strzykawki dopakowane osobno, całość zapakowana w worek. Opakowanie zbiorcze stanowi 37 zestawów. Min. 2 samoprzylepne etykiety typu TAG. Wskaźnik sterylizacji na opakowaniu. Nazwa zestawu na opakowaniu w języku polskim.</p>	700	zestaw
3	<p>Sterylny zestaw zabiegowy do brachyterapii o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serweta włókninowa SMS 160x120cm o gramaturze 35g/m2 w 1 klasie palności 16CFR 1610 – 2szt.</li> <li>- Serweta włókninowa SMS 130x80cm o gramaturze 35g/m2 w 1 klasie palności 16CFR 1610 – 2szt.</li> <li>- Serweta dwuwarstwowa podfoliowana 90x75cm o gramaturze 43g/m2 w 1 klasie palności 16CFR 1610 i chłonności 617% stanowiąca owinięcie zestawu</li> <li>- Fartuch chirurgiczny z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2, rozmiar L, długość 125cm, zapinany na rzepy.</li> <li>- Fartuch chirurgiczny z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2, rozmiar M, długość 115cm, zapinany na rzepy.</li> <li>- Korcang plastikowy 19cm</li> <li>- Kompresy z gazy 17-nitkowej 8-warstwowej 10x10cm o gramaturze kompresu 2,11g – 30szt.</li> </ul> <p>Opakowanie typu torebka papierowo-foliowa. Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu. Procesy sterylizacji zwalidowane zgodnie z normą PN-EN ISO 11135-1 lub równoważną. Na etykiecie znajduje się znak CE, LOT. Nazwa zestawu na etykiecie w języku polskim. Zestaw biozgodny zgodnie z normą 10993-1 i ISO 10993-7 lub równoważnymi. Zaznaczony kierunek otwierania, wskaźnik sterylizacji na opakowaniu. Min. 2 samoprzylepne etykiety TAG do dokumentacji medycznej.</p>	250	zestaw
4	<p>Sterylny zestaw zabiegowy do brachyterapii o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serweta włókninowa SMS 160x120cm o gramaturze 35g/m2 w 1 klasie palności 16CFR 1610</li> <li>- Serweta włókninowa SMS 130x80cm o gramaturze 35g/m2 w 1 klasie palności 16CFR 1610 – 4szt.</li> <li>- Serweta dwuwarstwowa podfoliowana 90x75cm o gramaturze 43g/m2 w 1 klasie palności 16CFR 1610 i chłonności 617% stanowiąca owinięcie zestawu</li> <li>- Fartuch chirurgiczny z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2, rozmiar L, długość 125cm, zapinany na rzepy.</li> <li>- Fartuch chirurgiczny z włókniny SMS o gramaturze 35g/m2, rozmiar M, długość 115cm, zapinany na rzepy.</li> <li>- Korcang plastikowy 19cm</li> <li>- Kompresy z gazy 17-nitkowej 8-warstwowej 10x10cm o gramaturze kompresu 2,11g – 30szt.</li> </ul> <p>Opakowanie typu torebka papierowo-foliowa. Zestaw sterylizowany tlenkiem etylenu. Procesy sterylizacji zwalidowane zgodnie z normą PN-EN ISO 11135-1 lub równoważną. Na etykiecie znajduje się znak CE, LOT. Nazwa zestawu na etykiecie w języku polskim. Zestaw biozgodny zgodnie z normą 10993-1 i ISO 10993-7 lub równoważnymi. Zaznaczony kierunek otwierania, wskaźnik sterylizacji na opakowaniu. Min. 2 samoprzylepne etykiety TAG do dokumentacji medycznej.</p>	250	zestaw