

63-specjalistyka IV								
L.p	ASORTYMENT	jm	II	Proponowany produkt/Producent/nr katalogowy	Cena jedn netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 60 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej ( wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) i grubej ( wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku w staplerze przy składaniu zamówienia)	szt	15	Stapler liniowy TX Johnson & Johnson EES TX60B, TX60G	520,01 zł	7 800,15 zł	8%	8 424,16 zł
2	Ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 60mm do tkanki standardowej ( wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) i grubej ( wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia)	szt	15	Ładunek do staplera liniowego TX Johnson & Johnson EES XR60B, XR60G	371,88 zł	5 578,20 zł	8%	6 024,46 zł
3	Jednorazowy automatyczny stapler liniowy o długości linii szwu 30 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej ( wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) i grubej ( wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). Stapler posiada dwie dźwignie - zamykającą i spustową. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku w staplerze przy składaniu zamówienia)	szt	5	Stapler liniowy TX Johnson & Johnson EES TX30B, TX30G	520,01 zł	2 600,05 zł	8%	2 808,05 zł
4	Ładunek do automatycznego staplera liniowego o długości linii szwu 30mm do tkanki standardowej ( wysokość otwartej zszywki 3,5 mm) i grubej ( wysokość otwartej zszywki 4,8 mm). (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia)	szt	5	Ładunek do staplera liniowego TX Johnson & Johnson EES XR30B, XR30G	371,88 zł	1 859,40 zł	8%	2 008,15 zł
5	Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiającą sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 61 mm, długość lini cięcia 58 mm. (Rączka staplera bez ładunku)	szt	10	Liniowy stapler tnący Johnson & Johnson EES NTLC55	422,09 zł	4 220,90 zł	8%	4 558,57 zł

6	Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiająca sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm, długość linii cięcia 78 mm. (Rączka staplera bez ładunku)	szt	10	Liniowy stapler tnący Johnson & Johnson EES NTLC75	422,09 zł	4 220,90 zł	8%	4 558,57 zł
7	Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 61 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem).	szt	20	Ładunek do liniowego staplera tnącego Johnson & Johnson EES SR55	383,15 zł	7 663,00 zł	8%	8 276,04 zł
8	Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości linii szwu 81 mm (nóż zintegrowany z ładunkiem).	szt	20	Ładunek do liniowego staplera tnącego Johnson & Johnson EES SR75	483,15 zł	9 663,00 zł	8%	10 436,04 zł
9	Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 57mm oraz linii cięcia 53 mm załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2 mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia)	szt	80	Liniowy stapler tnący Johnson & Johnson EES TLC55, TCT55	453,01 zł	36 240,80 zł	8%	39 140,06 zł
10	Jednorazowy stapler liniowy z nożem o długości linii szwu 77mm oraz linii cięcia 73 mm, załadowany ładunkiem do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm), tkanki pośredniej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,8mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia).	szt	80	Liniowy stapler tnący Johnson & Johnson EES TLC75, TCD75, TCT75	548,50 zł	43 880,00 zł	8%	47 390,40 zł
11	Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 57mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5 mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2 mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. Zamawiający każdorazowo określi rodzaj ładunku przy składaniu zamówienia)	szt	80	Ładunek do liniowego staplera tnącego Johnson & Johnson EES TCR55, TRT55	353,01 zł	28 240,80 zł	8%	30 500,06 zł

12	Ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem o długości linii szwu 77mm do tkanki standardowej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,5mm), tkanki pośredniej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,8mm) i grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 2,0mm). Nóż zintegrowany ze staplerem. (Zamawiający każdorazowo określi przy zamawianiu rodzaj ładunku).	szt	80	Ładunek do liniowego staplera tnącego Johnson & Johnson EES TCR75, TRD75, TRT75	353,01 zł	28 240,80 zł	8%	30 500,06 zł
13	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku i 6 wystrzeleń podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze niebieskim do tkanki standardowej o wysokości zszywki otwartej 3,5 mm, po zamknięciu 1,5 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łozami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek. (3szt./op.)	szt	10	Stapler liniowy ECHELON Contour Johnson & Johnson EES GCS40B	2 217,80 zł	22 178,00 zł	8%	23 952,24 zł
14	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku i 6 wystrzeleń podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze zielonym do tkanki grubej o wysokości zszywki otwartej 4,7 mm, po zamknięciu 2 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łozami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek (3szt./op.)	szt	10	Stapler liniowy ECHELON Contour Johnson & Johnson EES GCS40G	2 217,80 zł	22 178,00 zł	8%	23 952,24 zł
15	Ładunek w kolorze niebieskim do staplera z zakrzywioną główką o długości linii cięcia 40mm, do tkanki standardowej. Wysokość otwartej zszywki 3,5 mm, po zamknięciu 1,5 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łozami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek (6 szt./op.)	szt	10	Ładunek do staplera liniowego ECHELON Contour Johnson & Johnson EES GCR40B	1 108,90 zł	11 089,00 zł	8%	11 976,12 zł
16	Ładunek w kolorze zielonym do staplera z zakrzywioną główką o długości linii cięcia 40mm, do tkanki grubej. Wysokość otwartej zszywki 4,7 mm, po zamknięciu 2,0 mm. Zszywki zamykają się w wielopłaszczyznowej technologii 3D. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. Ładunek posiada chwytłą powierzchnię, z wysuniętymi łozami zszywek ponad jego powierzchnię, nadające dodatkową kompresję na tkankę i przytrzymujące ją przed i podczas wystrzelenia zszywek (6 szt./op.)	szt	10	Ładunek do staplera liniowego ECHELON Contour Johnson & Johnson EES GCR40G	1 108,90 zł	11 089,00 zł	8%	11 976,12 zł

17	Jednorazowa rękojeść staplera endoskopowego z wbudowaną artykulacją przeznaczoną do ładunków wykonujących zespolenie o długości 45 mm oraz 60 mm, posiadająca dwie dźwignie zamykającą i spustową. Długość ramienia 28 cm, 34 cm, 44 cm. ( Zamawiający każdorazowo określi długość rękojeści i rozmiar przy składaniu zamówienia).	szt	20	Endoskopowy stapler tnący ECHELON Flex Johnson & Johnson EES SC45A, EC45A, EC45AL SC60A, EC60A, LONG60A	1 474,32 zł	29 486,40 zł	8%	31 845,31 zł
18	Jednorazowe ładunki liniowe do staplera endoskopowego z artykulacją, umożliwiającego wykonanie zespolenia na długości 45 mm oraz 60 mm, ładowane w szczękę staplera. Ładunki do tkanki normalnej (wysokość zszywki 1,5 mm po zamknięciu), ładunki do tkanki średnio grubej (wysokość zszywki po zamknięciu 1,8 mm), ładunki do tkanki grubej (wysokość zszywki 2,0 mm po zamknięciu). Wszystkie ładunki przechodzące przez trokar o średnicy 12 mm. Ładunki wyposażone w prążkowaną powierzchnię umożliwiającą atraumatyczny chwyt pozwalający unieruchomić tkankę w trakcie wystrzelenia. (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar ładunku przy składaniu zamówienia.)	szt	20	Ładunek ECHELON Flex Johnson & Johnson EES GST45B, GST45D, GST45G, GST60B, GST60D, GST60G	950,99 zł	19 019,80 zł	8%	20 541,38 zł
19	Jednorazowy stapler okrężny wygięty z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1,5 mm do minimum 2,2 mm. Rozmiary staplera: 21, 25, 29 i 33 mm. Wysokość otwartej zszywki minimum 5,2 mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. O dopuszczalnym zakresie kompresji tkanki od 1 mm do 2,5 mm. (Zamawiający każdorazowo określi rozmiar staplera przy składaniu zamówienia)	szt	60	Zakrzywiony stapler okrężny ECHELON Circular Johnson & Johnson EES CDH21B, CDH25B, CDH29B, CDH33B	1 649,50 zł	98 970,00 zł	8%	106 887,60 zł
20	Siatka częściowo wchłanialna, sterylna, makroporowata, monofilamentowa, wykonana ~50% z niewchłanialnych włókien polipropylenu i ~50% wchłanialnych włókien poliglekapronu-25 (ze składem opisanym w instrukcji obsługi), gramatura 28 g/m2, średnica porów 3-4 mm, wchłanialny element poliglekapron-25 (ok. 84 dni), cienkie filamenty (poniżej 1 mm), niski odsetek kurczenia siatki po implantacji (ok. 1,9%), o elastyczności 4:1. Opakowanie 3 szt. Rozmiar 6 cm x 11 cm,	op	40	Siatka ULTRAPRO Johnson & Johnson EES UMS3	672,70 zł	26 908,00 zł	8%	29 060,64 zł
21	Siatka częściowo wchłanialna, sterylna, makroporowata, monofilamentowa, wykonana ~50% z niewchłanialnych włókien polipropylenu i ~50% wchłanialnych włókien poliglekapronu-25 (ze składem opisanym w instrukcji obsługi), gramatura 28 g/m2, średnica porów 3-4 mm, wchłanialny element poliglekapron-25 (ok. 84 dni), cienkie filamenty (poniżej 1 mm), niski odsetek kurczenia siatki po implantacji (ok. 1,9%), o elastyczności 4:1. Opakowanie 3 szt. Rozmiar 10 cm x 15 cm	op	15	Siatka ULTRAPRO Johnson & Johnson EES UMN3	880,50 zł	13 207,50 zł	8%	14 264,10 zł

22	PVP -lekka siatka systemowa, do przepuklin pępkowych, kompozytowa, składająca się z permanentnej makroporowatejsiatki polipropylenowej oraz wchłanianej siatki poliglekapronowej, czas wchłaniania 56-70 dni oraz pierścienia pozycjonującego wchłanianego z polidwuoksanonu(czas wchłaniania 6 miesięcy) oraz warstwy separującej z oksydowanej regenerowanej celulozy (czas wchłaniania do 4 tygodni). 2 szt. w op., rozmiar 6,4 cm x 6,4 cm	op	3	Siatka systemowa PVP Johnson & Johnson EES PVPM	3 119,26 zł	9 357,78 zł	8%	10 106,40 zł
23	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, wykorzystujące zaawansowaną technologię bipolarną kontrolowaną termicznie, współpracujące z kompatybilnym generatorem GEN11, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł. 38 mm, długość ramienia 20 cm, rotacja pełna 360 °, dwa przyciski aktywujące umieszczone jeden pod drugim (górnym niebieski aktywuje energię, dolny szary uruchamia nóż), końcówka robocza zaprojektowana do jednorazowego użycia	szt	2	ENSEAL X1 Large Jaw Johnson & Johnson EES NSLX120L	2 143,26 zł	4 286,52 zł	8%	4 629,44 zł
24	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek, zamykające naczynia o śr. do 7 mm włącznie, wykorzystujące technologię bipolarną zaawansowaną, kontrolę termiczną termofuzji tkanek, śr. ramienia 5mm, dł. 37cm. Zakrzywione bransze, wbudowana aktywacja ręczna. Szczęki urządzenia posiadające atraumatyczne zębki przeznaczone do chwytania i przytrzymywania tkanki docelowej po jej ściśnięciu. W celu lepszego uwidocznienia i uzyskania łatwego dostępu do tkanki docelowej trzonek urządzenia może być obracany o 360°.	szt	2	ENSEAL X1 Curved Jaw Johnson & Johnson EES NSLX137C	2 410,95 zł	4 821,90 zł	8%	5 207,65 zł
25	Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzoney w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz.	szt	1	Przetwornik piezoelektryczny Johnson & Johnson EES HP054	7 251,99 zł	7 251,99 zł	8%	7 832,15 zł
26	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 23 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną powłoką minimalizującą przywieranie. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Końcówka z wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	szt	20	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego HARMONIC ACE+ Johnson & Johnson EES HAR23	2 223,90 zł	44 478,00 zł	8%	48 036,24 zł

27	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm, bransza aktywna wykonana ze stopu tytanu pokryta czarną powłoką minimalizującą przywieranie. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Końcówka z wbudowaną adaptacyjną technologią tkankową umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego użycia, co pozwala generatorowi modulować i zmniejszać moc wyjściową, a także generować zwrotne sygnały dźwiękowe dla użytkownika, stosownie do potrzeb. Możliwość cięcia i koagulacji, kształt uchwytu pistoletowy.	szt	60	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego HARMONIC ACE+ Johnson & Johnson EES HAR36	2 223,90 zł	133 434,00 zł	8%	144 108,72 zł
28	Trokar rozpychający, bezostrzowy, 12 mm, dł. 100 mm z przezroczystą, karbowaną kaniulą. W trokarze podwójna uszczelka- zewnętrzna uszczelka wzmocniana plastikowymi płatkami ułatwiającymi wprowadzenie narzędzia. Obturator bezostrzowy z dwoma skrzydełkami rozpychającymi. Zawór na kaniuli 2 stopniowy insuflacja lub stop. Stożkowate wejście do kaniuli ułatwiające trafienie narzędziem. Ergonomiczne, plastikowe uchwyty do łatwiejszego wprowadzania trokara. Wbudowana redukcja 5-12 mm	szt.	10	Trokar bezostrzowy separujący Mölnlycke Health Care 899312	164,02 zł	1 640,20 zł	8%	1 771,42 zł
29	Igła automatyczna jednorazowegoużyciu do biopsji gruboigłowej tkanek miękkich Trucore II 18Gx20 cm	szt	40	Igła do biopsji gruboigłowej TRUCORE II ARGON MEDICAL DEVICES 763118200X	131,25 zł	5 250,00 zł	8%	5 670,00 zł
30	Zamknięty system do nawilżania o pojemności 450 ml napełniony wodą do terapii inhalacyjnej sterylizowaną radiacyjnie , z zatyczką na uwięzi, umożliwiający prowadzenie terapii przez 35 dni od otwarcia (poświadczone zapisem na opakowaniu i oświadczeniem Producenta ). W zestawie głowica łącząca reduktor z pojemnikiem (pakowana osobno). Obrazkowa instrukcja użycia, na pojedynczym pojemniku.	szt	2000	Zamknięty system do nawilżania HYDROX UWHM SDN.BHD HA-45-000	11,55 zł	23 100,00 zł	8%	24 948,00 zł
31	Dwukomorowy zestaw do drenażu klatki piersiowej z wydzieloną komorą zastawki wodnej, komorą na wydzielinę o pojemności 2200 ml, komorę. Zestaw musi posiadać: specjalny, zabezpieczony port bezigłowy, umożliwiający pobieranie świeżo zdrenowanego płynu do badań, posiadający możliwość podłączenia i współpracy z przenośną próżnią. Budowa kompaktowa o wysokości maksimum 25 cm, o stabilnej podstawie nie wymagającej mocowania stojaka, z uchwytem umożliwiającym przenoszenie lub powieszenie. Dren łączący bezłateksowy zabezpieczony przed zagięciem w sposób umożliwiający badanie pacjenta w rezonansie magnetycznym. Wszystkie elementy w jednym sterylnym opakowaniu razem z serwetą.	szt	30	Zestaw do drenażu opłucnej Simple REDAX 10128	144,35 zł	4 330,50 zł	8%	4 676,94 zł

32	Siatka chirurgiczna do operacji naprawczych przepuklin brzusznych, pooperacyjnych i pępkowych. Kompozyt monofilamentu siatki polipropylenowej o dużych porach i utlenionej regenerowanej celulozy wchłanianej w okresie 7-14 dni rozmiar: 15cm x20cm	szt	1	Siatka chirurgiczna separująca PROCEED Johnson & Johnson EES PCDG1	3 354,68 zł	3 354,68 zł	8%	3 623,05 zł
33	Siatka chirurgiczna do operacji naprawczych przepuklin brzusznych, pooperacyjnych i pępkowych. Kompozyt monofilamentu siatki polipropylenowej o dużych porach i utlenionej regenerowanej celulozy wchłanianej w okresie 7-14 dni rozmiar: 30,5cm x30,5cm	szt	1	Siatka chirurgiczna separująca PROCEED Johnson & Johnson EES PCDL1	6 213,10 zł	6 213,10 zł	8%	6 710,15 zł
34	Siatka polipropylenowa, niewchłaniałna z niebieskimi pasami, wzmacniającymi siatkę, o wadze 60g/m2, wielkości porów 1,5mm, grubości 0,53 oraz o grubości nici w splocie siatki 0,123mm nić biała i 0,15mm nić niebieska. Rozmiar 10 x 15 cm. Op. 5 szt.	op.	2	Optilene Mesh B. Braun 1065040	414,90 zł	829,80 zł	8%	896,18 zł
35	Siatka polipropylenowa, niewchłaniałna, o wadze 36g/m2, wielkości porów 1,0mm, grubości 0,39mm oraz o grubości nici w splocie siatki 0,1mm. Rozmiar 7,5 x 15 cm. Op. 5 szt.	op.	2	Optilene Mesh LP B. Braun 1964715	500,90 zł	1 001,80 zł	8%	1 081,94 zł
36	Elektroda monopolarna typu hak „L” (5 mm) o długości 33 cm, jednorazowego użytku, sterylna, zapewniająca możliwość precyzyjnej oraz kontrolowanej preparacji i koagulacji tkanek, naczyń, gwarantująca efektywny przepływ prądu monopolarnego. Zgodna z wymaganiami norm: EN 1041,EN 556-1, Nie zawierająca lateksu naturalnego i ftalanów	szt	80	Elektroda monopolarna typu hak „L” Mölnlycke Health Care 899100	99,91 zł	7 992,80 zł	8%	8 632,22 zł
37	Siatka polipropylenowa, niewchłaniałna, o wadze 48g/m2, wielkości porów 3,6 x 2,8mm, grubości 0,55mm oraz o grubości nici w splocie siatki 0,15 mm. Rozmiar 20 x 30 cm. Op. 5 szt.	op.	1	Optilene Mesh Elastic B. Braun 1964940	2 032,70 zł	2 032,70 zł	8%	2 195,32 zł
<b>SUMA</b>						<b>693 709,47 zł</b>		<b>749 206,19 zł</b>

Szew syntetyczny jednowłóknowy, wchłaniałny wykonany z polydioksanonu, z nieścieralnym powłoczeniem, z dodatkiem triclosanu o szerokim spektrum działania antybakteryjnego. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania 182 - 238 dni. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie.

LP	Charakterystyka	Ilość szt w op	Ilość opakowań	Proponowany produkt/Producent/nr katalogowy	Cena netto za op.	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
38	Igła 13 mm, 1/2 koła okrągła, 6/0, 45 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP9100H	958,50 zł	2 875,50 zł	8%	3 105,54 zł

39	Igła 13 mm, 1/2 koła okrągła, 5/0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP925H	1 071,00 zł	3 213,00 zł	8%	3 470,04 zł
40	Igła 17 mm, 1/2 koła okrągła podwójna, 4/0, 90 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP9109H	1 314,00 zł	3 942,00 zł	8%	4 257,36 zł
41	Igła 22 mm, 1/2 koła okrągła podwójna, 4/0, 90 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP2993H	1 233,00 zł	3 699,00 zł	8%	3 994,92 zł
42	Igła 26 mm, 1/2 koła okrągła rozwarstwiająca podwójna, 3/0, 90 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP527H	1 143,00 zł	3 429,00 zł	8%	3 703,32 zł
43	Igła 22 mm, 1/2 koła okrągła podwójna, 3/0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP1311H	1 098,00 zł	3 294,00 zł	8%	3 557,52 zł
44	Igła 31 mm, 1/2 koła okrągła, 3/0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP9132H	832,50 zł	2 497,50 zł	8%	2 697,30 zł
45	Igła 31 mm, 1/2 koła okrągła, 2/0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP9133H	801,00 zł	2 403,00 zł	8%	2 595,24 zł
46	Igła 31 mm, 1/2 koła okrągła rozwarstwiająca, 0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP2017H	832,50 zł	2 497,50 zł	8%	2 697,30 zł
47	Igła 26 mm, 1/2 koła okrągła, 3/0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP316H	832,50 zł	2 497,50 zł	8%	2 697,30 zł
48	Igła 26 mm, 1/2 koła okrągła, 2/0, 70 cm	36	3	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP317H	801,00 zł	2 403,00 zł	8%	2 595,24 zł
49	Igła 40 mm, 1/2 koła okrągła wzmocniona, 1, 150 pętla	24	5	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP1924T	1 113,00 zł	5 565,00 zł	8%	6 010,20 zł
50	Igła 48 mm, 1/2 koła okrągła wzmocniona, 1, 150 pętla	24	6	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP9262T	1 146,00 zł	6 876,00 zł	8%	7 426,08 zł
51	Igła 20 mm, 1/2 koła okrągła rozwarstwiająca, 4/0, 70 cm	36	1	PDS Plus Johnson & Johnson EES PDP9115H	949,50 zł	949,50 zł	8%	1 025,46 zł

Szew syntetyczny jednowłóknowy, wchłaniający wykonany z polydioksanonu, z nieścieralnym powłoczeniem. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania 182 - 238 dni. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcenie.

52	Igła 40 mm, 1/2 koła okrągła wzmocniona, 2, 90 cm	24	1	PDS II Johnson & Johnson EES W9235T	546,00 zł	546,00 zł	8%	589,68 zł
53	Igła 26 mm, 1/2 koła okrągła podwójna, 3/0, 70 cm	36	2	PDS II Johnson & Johnson EES Z1316H	801,00 zł	1 602,00 zł	8%	1 730,16 zł

Szew syntetyczny – poliestrowy, niewchłaniający, pleciony zbudowany z rdzenia oplecionego 16 mikrowłóknami, powlekany polibutylenem. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcenie.

54	Igła 36 mm, 1/2 koła okrągła, 2/0, 75 cm	12	2	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES W976	214,95 zł	429,90 zł	8%	464,29 zł
55	bez igły, 13 x 60 cm	12	2	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES W6233	576,00 zł	1 152,00 zł	8%	1 244,16 zł
56	bez igły, 180 cm	12	10	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES W6154	204,00 zł	2 040,00 zł	8%	2 203,20 zł
57	Igła 31 mm, 1/2 koła okrągła, 0, 75 cm	12	2	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES W975G	136,36 zł	272,72 zł	8%	294,54 zł
58	Igła 45 mm, 1/2 koła okrągło - tnąca, TAPERCUT 2, 4x75 cm	12	1	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES X4843G	561,00 zł	561,00 zł	8%	605,88 zł
59	Igła 55 mm, 1/2 koła okrągło - tnąca, 5, 4x75 cm	12	1	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES W4846G	601,50 zł	601,50 zł	8%	649,62 zł
60	Igła 36 mm, 1/2 koła okrągła, 1, 75 cm	36	1	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES EH7492H	391,50 zł	391,50 zł	8%	422,82 zł
61	Igła 31 mm, 1/2 koła okrągła rozwarstwiająca, 2/0, 75 cm	12	3	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES W932	111,00 zł	333,00 zł	8%	359,64 zł
62	Igła 17 mm, 1/2 koła okrągła, 3/0, 75 cm	36	4	Ethibond Excel Johnson & Johnson EES 6872H	427,50 zł	1 710,00 zł	8%	1 846,80 zł

Poliester pleciony, syntetyczny, niewchłaniający

63	Igła 2 x 65 mm, 1/2 koła okrągła, tępą, 5 mm, 30 cm	6	1	MERSILENE Johnson & Johnson EES RS21	1 179,75 zł	1 179,75 zł	8%	1 274,13 zł
----	---	---	---	--	-------------	-------------	----	-------------

Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran, szew z jednokierunkowym spiralnym ułożeniem kotwic, polidoksanon nasączony triclosanem, barwiony								
64	igła 17 mm, 1/2 koła okrągła, 4/0, długość 15 cm.	12	1	STRATAFIX Spiral PDS Plus Johnson & Johnson EES SXPP1B427	1 773,00 zł	1 773,00 zł	8%	1 914,84 zł
65	igła 17 mm, 1/2 koła okrągła, 4/0, długość 30 cm.	12	1	STRATAFIX Spiral PDS Plus Johnson & Johnson EES SXPP1B428	1 773,00 zł	1 773,00 zł	8%	1 914,84 zł
66	igła 19 mm, 3/8 koła odwrotnie tnąca, długość 30 cm	12	1	STRATAFIX Spiral PDS Plus Johnson & Johnson EES SXPP1B104	1 773,00 zł	1 773,00 zł	8%	1 914,84 zł
Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran, szew z jednokierunkowym spiralnym ułożeniem kotwic, poliglekapron 25 nasączony triclosanem, niebarwiony,								
67	igła 17 mm, 1/2 koła okrągła, 3/0, długość 15 cm.	12	1	STRATAFIX Spiral MONOCRYL Plus Johnson & Johnson Ees SXMP1B424	1 773,00 zł	1 773,00 zł	8%	1 914,84 zł
<b>RAZEM:</b>						<b>64 052,87 zł</b>	<b>x</b>	<b>69 177,10 zł</b>

**Razem staplery i nitki**

**757 762,34 zł**

**818 383,29 zł**