





31.	2/0	prosta odwrotnie tnąca 60mm	70 cm	1	72									
32.	3/0	Bez igły	45 cm	3	180									
33.	2/0	Bez igły	120-140 cm	1	180									
34.	2/0	Bez igły	45 cm	3	360									
35.	0	Bez igły	120-140 cm	1	72									
36.	0	Bez igły	45 cm	3	288									
37.	1	Bez igły	120-140 cm	1	72									
38.	1	Bez igły	45 cm	3	72									
39.	2	Bez igły	120-140 cm	1	72									
40.	2	Bez igły	45 cm	3	72									
<b>Razem</b>														

**Pakiet Nr 2**

Szwy wchłaniające monofilamentowe: poz 1-2 szew monofilamentowy wykonany z poli-p-dioksanonu, zdolność podtrzymywania tkankowego 50-70% - 28-35 dni po zaimplantowaniu, czas wchłaniania całkowitego 180-210, poz 3-8 szew monofilamentowy wykonany z poli-4-hydroksybutyratu, zdolność podtrzymywania tkankowego 50% po 90 dniach od zaimplantowania, czas całkowitego wchłonięcia 13 miesięcy, poz. 9-12szew monofilamentowy glikonat, zdolność podtrzymywania tkankowego 50% po 13-14 dniach od zaimplantowania, czas wchłaniania całkowitego 60-90 dni.

Lp.	Rozmiar	Igła	Długość nici	Ilość nitek w saszetce	Ilość saszetek	Ilość nitek w opak.	Ilość opak.	Nazwa handlowa i nr katalogowy	Cena netto 1 saszetki	Cena netto 1 opak.	VAT (%)	Cena brutto 1 saszetki	Wartość netto	Wartość brutto
1.	2	Okragła 1/2 koła 40 mm pogrubiona	90 cm	1	72									
2.	2	Okragła 1/2 koła 48 mm	90 cm	1	72									
3.	1	Okragła 1/2 koła 40 mm	90cm	1	24									
4.	2/0	Okragła 1/2 koła 26 mm pogrubiona	150cm	1	48									
5.	0	Okragła 1/2 koła 26 mm pogrubiona	150cm	1	24									
6.	1	Okragła 1/2 koła 48 mm, pętla	150cm	1	24									
7.	1	Okragła 1/2 koła 40 mm pogrubiona	90cm	1	24									
8.	0	Okragła 1/2 koła 40 mm, pętla	150cm	1	24									
9.	3/0	Okragła 1/2 koła 26 mm	70cm	1	36									
10.	2/0	Okragła 1/2 koła 26 mm	70cm	1	36									
11.	3/0	Okragła 1/2 koła 30 mm	70cm	1	36									
12.	2/0	Okragła 1/2 koła 30 mm	70cm	1	36									
<b>Razem</b>														





33.	4/0	odwrotnie tnąca 3/8 koła 24mm	75cm	1	36									
34.	2/0	odwrotnie tnąca 3/8 koła 30mm	75cm	1	36									
35.	2/0	Odwrotnie tnaca 3/8koła 24mm	45cm	1	24									
36.	3/0	Odwrotnie tnąca prosta 51mm	45cm	1	12									
37.	-	zszywki skórne 35 zszywek, wymiary 6,9mmx3,6mm, pokryte teflonem z 2szt. narzędzi wielorazowego użycia do zdejmowania zszywek	-	6	30									
<b>Razem</b>														

**Pakiet Nr 4**Szew odbarczający, wosk, filc kolagenowy

Lp.	Opis	Ilość saszetek	Ilość nitek w opak.	Ilość opakowań	Nazwa handlowa i nr katalogowy	Cena netto 1 saszetki	Cena netto 1 opak.	Cena brutto 1 opak.	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto
1.	Szew odbarczający o średnicy 1,3mm wyposażony w 2 - owalne płytki polietylenowe wraz z drutem stalowym 90cm powlekanym polietylenem zakończony z obu stron igłami tnącymi 100mm	36									
2.	Przyrząd do usuwania zszywek, wielokrotnego użytku.	2									
3.	Hemostatyk wykonany z naturalnych włókien kolagenowych w postaci filcu. 10cm kw. zawiera 100mg kolagenu. Rozmiar 5X8CM. Absorpcja po ok..3 tygodniach. Opakowanie zbiorcze 6 szt.	6									
4.	Wosk kostny sterylny, niewchłaniający, mieszanina wosku pszczelego i wazeliny w formie płatka 2,95g	24									
<b>Razem</b>											







9.	Siatka chirurgiczna do przepuklin pooperacyjnych, polipropylenowa, niewchłaniałna, struktura prawdziwego monofilamentu, nie dająca odczynów, nie strzępiąca się, dająca się dowolnie ciąć, gramatura 48 g/m2, o wielkość porów 3,6 x 2,8 mm ułatwiających przerastanie tkanki. <b>Rozmiar 30 x 30 cm</b>	5										
10.	Siatka chirurgiczna do przepuklin, polipropylenowa, niewchłaniałna, struktura prawdziwego monofilamentu, nie dająca odczynów, nie strzępiąca się, dająca się dowolnie ciąć, gramatura 82g/m2, wielkość porów 0,8 mm, grubość 0,48mm. <b>Rozmiar 15x15</b>	5										
11.	Siatka chirurgiczna do przepuklin pooperacyjnych, jednowarstwowa makroporowata, wykonana z cPTFE, niewchłaniałna, grubość 0,15mm, wielkość porów 2,4mm. <b>Rozmiar 15x15</b>	1										
<b>RAZEM</b>												

**Pakiet Nr 6**

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Nazwa handlowa i nr katalogowy	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<p>Siatka kompozytowa o średnicy 4,6 cm do zaopatrywania przepuklin pępkowych oraz małych przepuklin metodą IPOM złożona z: - trójwymiarowej siatki poliestrowej w kolorze białym makroporowatej o rozmiarze porów 1,5mm x 1,8mm - dwuwymiarowej siatki poliestrowej w kolorze zielonym makroporowatej o rozmiarze porów 1,1mm x 1,6mm, zawierającej 4 klapy umożliwiające jej przyszyvia do powłok brzusznych, przyklejona wchłaniącym ekspanderem wykonanym z PGLA wchłaniących do 12 miesięcy. - warstwy antyadhezyjnej wykonanej z kolagenu wchłaniącej do 4 tygodni - dwóch wymiennych uchwytów przytwierdzonych do siatki niewchłaniącymi nićmi, które umożliwiają pozycjonowanie siatki podczas wykonywania operacji.</p>	szt.	15						

2.	<p>Siatka kompozytowa o średnicy 6,6 cm do zaopatrywania przepuklin pępkowych oraz małych przepuklin metodą IPOM złożona z: - trójwymiarowej siatki poliestrowej w kolorze białym makroporowatej o rozmiarze porów 1,5mm x 1,8mm - dwuwymiarowej siatki poliestrowej w kolorze zielonym makroporowatej o rozmiarze porów 1,1mm x 1,6mm, zawierającej 4 klapy umożliwiające jej przyszycia do powłok brzusznych, przyklejona wchłanialnym ekspanderem wykonanym z PGLA wchłanialnych do 12 miesięcy. - warstwy antyadhezyjnej wykonanej z kolagenu wchłanialnej do 4 tygodni - dwóch wymiennych uchwytów przytwierdzonych do siatki niewchłanialnymi nićmi, które umożliwiają pozycjonowanie siatki podczas wykonywania operacji.</p>	szt.	15						
3.	<p>Siatka kompozytowa o średnicy 8,6 cm do zaopatrywania przepuklin pępkowych oraz małych przepuklin metodą IPOM złożona z: - trójwymiarowej siatki poliestrowej w kolorze białym makroporowatej o rozmiarze porów 1,5mm x 1,8mm - dwuwymiarowej siatki poliestrowej w kolorze zielonym makroporowatej o rozmiarze porów 1,1mm x 1,6mm, zawierającej 4 klapy umożliwiające jej przyszycia do powłok brzusznych, przyklejona wchłanialnym ekspanderem wykonanym z PGLA wchłanialnych do 12 miesięcy. - warstwy antyadhezyjnej wykonanej z kolagenu wchłanialnej do 4 tygodni - dwóch wymiennych uchwytów przytwierdzonych do siatki niewchłanialnymi nićmi, które umożliwiają pozycjonowanie siatki podczas wykonywania operacji.</p>	szt.	15						

4.	Syntetyczna siatka z poliestru wielowłóknowego trójwymiarowego, dwustronna dootrzewnowa z wchłaniającą warstwą hydrofilową zapobiegającą powstawaniu zrostów. Warstwa hydrofilowa złożona z kolagenu, glikolu polietylenowego, glicerolu. Poliester o gramaturze 88g/m <sup>2</sup> , grubość od 1,5mm do 2mm wymiar 20 x 15 cm..	szt.	2						
5.	Syntetyczna siatka z poliestru wielowłóknowego trójwymiarowego, dwustronna dootrzewnowa z wchłaniającą warstwą hydrofilową zapobiegającą powstawaniu zrostów. Warstwa hydrofilowa złożona z kolagenu, glikolu polietylenowego, glicerolu. Poliester o gramaturze 88g/m <sup>2</sup> , grubość od 1,5mm do 2mm wymiar 15 x 10 cm..	szt.	2						
6.	Lekka siatka częściowo wchłaniająca z systemem samomocującym do zaopatrywania przepuklin, dwuskładnikowa zbudowana z monofilamentu poliestrowego 50% i polilaktydu 50%, o ciężarze jednostkowym 73g/m <sup>2</sup> (po wchłonięciu polilaktydu 38g/m <sup>2</sup> ) o rozmiarze porów 1,7x1,1 mm. Rozmiar siatki 15 x 20cm	szt.	10						
7	Lekka siatka częściowo wchłaniająca z systemem samomocującym do zaopatrywania przepuklin, dwuskładnikowa zbudowana z monofilamentu poliestrowego 50% i polilaktydu 50%, o ciężarze jednostkowym 73g/m <sup>2</sup> (po wchłonięciu polilaktydu 38g/m <sup>2</sup> ) o rozmiarze porów 1,7x1,1 mm. Rozmiar siatki 15 x 30cm	szt.	20						
8	Zestaw: Instrument jednorazowego użytku do mocowania siatek przepuklinowych z 30 wchłaniającymi wkretami, wysokość aktywna 4,1mm, średnica aplikatora 5mm, długość 36cm, szydełko laparoskopowe do chwytania nitek.	szt.	6						
<b>RAZEM</b>									

**Pakiet Nr 7**

Lp.	Rozmiar	Opis	Ilość saszetek	Nazwa handlowa i nr katalogowy	Cena netto 1 saszetki	VAT (%)	Cena brutto 1 saszetki	Wartość netto	Wartość brutto
1.	30 x 30 cm	Siatka chirurgiczna do przepuklin, polipropylenowa, termicznie prasowana niewchłaniałna, struktura prawdziwego monofilamentu, nie dająca odczynów, nie strzępiąca się, dająca się dowolnie ciąć, gramatura 50 g/m2, wielkość porów 1 mm	10						
<b>Razem</b>									

**Pakiet Nr 8**

Lp.	Rozmiar	Opis	Ilość saszetek	Nazwa handlowa i nr katalogowy	Cena netto 1 saszetki	VAT (%)	Cena brutto 1 saszetki	Wartość netto	Wartość brutto
1.	15 x 15 cm	Sterylna, makroporowata, syntetyczna siatka do przepuklin, częściowo wchłaniałna, wykonana z monofilamentowych włókien polipropylenowych (ok. 50%) i poliglekapronowych (Poliglecaprone-25), czas wchłaniania poliglekapronu -25 około 84 dni, gramatura siatki 28 g/m2, duża średnica porów 3-4 mm, niski odsetek kurczenia siatki po implantacji ok. 1,9%.	10						
<b>Razem</b>									

**Pakiet Nr 9**

Lp.	Rozmiar	Opis	Ilość saszetek	Nazwa handlowa i nr katalogowy	Cena netto 1 saszetki	VAT (%)	Cena brutto 1 saszetki	Wartość netto	Wartość brutto
1.	8 x 15 cm	Siatka lekka płaska do operacji przepuklin, materiał: polipropyleń monofilament, gramatura 30g/m <sup>2</sup> (+/-0,01 g/m <sup>2</sup> ), grubość siatki 0,32mm (+/- 1 %), grubość nitki 80 µm (+/-0,5µm), porowatość 1390 µm (+/-10µm), technologia quadriaxial, wytrzymałość na rozciąganie > 1,8 N/mm	10						
2.	15 x 15 cm	Siatka lekka płaska do operacji przepuklin, materiał: polipropyleń monofilament, gramatura 30g/m <sup>2</sup> (+/-0,01 g/m <sup>2</sup> ), grubość siatki 0,32mm (+/- 1 %), grubość nitki 80 µm (+/-0,5µm), porowatość 1390 µm (+/-10µm), technologia quadriaxial, wytrzymałość na rozciąganie > 1,8 N/mm	10						
3.	14 x 18 cm	Siatka dwustronna do stosowania wewnątrztrzewnowo, materiał: polipropyleń monofilament, pokryty ePTFE ( politetrafluoroetylenem) siatka miękka, niewchłaniająca 2-warstwowa gramatura średnia 108g/m <sup>2</sup> (+/-0,01 g/m <sup>2</sup> ), grubość siatki 0,55mm (+/- 1 %), porowatość polipropylenu max 1230 µm (+/-10µm), możliwość docinania kształtu bez utraty właściwości siatki, kształt owalny	5						
4.	5 x 11 cm	Lekka anatomicznie ukształtowana siatka przepuklinowa, materiał: polipropyleń monofilamentowy, Siatka lekka (quadriaxial) ukształtowana anatomicznie bez otworu, Grubość siatki: 0,53 mm, Grubość nitki: 120 µm, Gramatura: 88 g/m <sup>2</sup> , Wytrzymałość: >4 N/mm,	5						
<b>Razem</b>									