

Zadanie 2. Implanty ortopedyczne II

Lp.	Nazwa/opis produktu	Ilość	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Nazwa produktu, nr katalogowy
A	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej, z otworami w płycie zmienno-kątowymi.</p> <p>W głowie płyty 2 lub 3 otwory na śruby gąbczaste o średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste kaniulowane o średnicy 4.5 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Otwory w trzonie pod śruby korowe samowierzące o średnicy 4.0 mm (możliwość uzyskania stabilności kątowej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów). Tylne nachylenie płyty 6 stopni. Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniinwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, płyty z dwoma otworami w głowie posiadają 5, 7, 9, otworów w trzonie w długościach odpowiednio 132, 172 i 212 mm; płyty z trzema otworami w głowie posiadają 5, 7, 9 i 13 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 132, 172, 212 i 292 mm.</p>							
1	Płyta bliższa piszczel	10		- zł	8%	- zł	- zł	
2	Pusta śruba	5		- zł	8%	- zł	- zł	
3	Spacer	5		- zł	8%	- zł	- zł	
4	Śruba gąbczasta 5.0 gwint 32	30		- zł	8%	- zł	- zł	
5	Śruba gąbczasta kaniulowana 4.5	30		- zł	8%	- zł	- zł	
6	Śruba NCB 4.0	30		- zł	8%	- zł	- zł	
7	Zaślepka blokowana	20		- zł	8%	- zł	- zł	
B	<p>Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej 3.5</p> <p>W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty ściana minimalizująca uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane niewymagające użycia zaślepek-prześciówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 16, długość 104-224 mm. Możliwość założenia płyty techniką miniinwazyjną przy użyciu zewnętrznej przeziernej prowadnicy.</p>							
8	Płyta bliższa piszczel boczna	5		- zł	8%	- zł	- zł	
9	Śruba blokowana 2.7	50		- zł	8%	- zł	- zł	
10	Śruba blokowana 3.5	50		- zł	8%	- zł	- zł	
11	Śruba blokowana kaniulowana 3.5	20		- zł	8%	- zł	- zł	
12	Śruba konikalna kaniulowana 3.5	30		- zł	8%	- zł	- zł	

C	<p>Płyta tytanowa do złamań w obrębie bliższego końca kości ramiennej z wkręconymi w otwory celownikami pod wiertła. Celowniki oznaczone kolorem dla prawej i lewej kończyny. Możliwość doginania płyt in situ. Płyta posiada centralny otwór pod drut Kirschnera ukierunkowany pod kątem 135 stopni (kął szyjowo- trzonowy). Otwory pod druty K w głowie płyty oraz możliwość doszcia do płyty stożka rotatorów. Dwa rodzaje płyt- płyty implantowane 1 lub 2 cm poniżej guzka większego. Płyty niższe posiadają 7 otworów w głowie pod śruby w wielu kierunkach oraz 3, 4, 7, 11 i 14 otworów w trzonie (długość płyt odpowiednio 73, 83, 133, 190 i 227 mm). Płyty wyższe posiadają 9 otworów w głowie pod śruby w wielu kierunkach oraz 3, 4, 7, 11 i 14 otworów w trzonie (długość płyt odpowiednio 80, 90, 140, 197 i 234mm). Płyty z 3 i 4 otworami w trzonie są proste, płyty od 7 otworów wzwyż posiadają przednią krzywlinę na trzonie umożliwiającą omińnięcie przedziału mięśnia naramiennie- piersiowego. Płyty od 11 otworów wzwyż posiadają dodatkowo na trzonie przewężenie umożliwiające dogięcie płyty w każdej płaszczyźnie. W każdym otworze w głowie płyt możliwość użycia śrub 3.5 mm korowych, 3.5 mm blokowanych (długość , 3.5 mm blokowanych zmiennokątowo (25 stopni) 4.0 mm gąbczastych oraz blokowanych pegów o średnicy 3.2 mm. Długość wszystkich śrub i pegów 20-60 mm co 2 mm; 65-70 mm co 5 mm.</p>							
13	Płyta bliższe ramię	10		- zł	8%	- zł	- zł	
14	Płyta bliższe ramię - długa	30		- zł	8%	- zł	- zł	
15	Peg	30		- zł	8%	- zł	- zł	
16	Śruba blokowana	20		- zł	8%	- zł	- zł	
17	Śruba blokowana gąbczasta	20		- zł	8%	- zł	- zł	
18	Śruba blokowana zmiennokątowa	10		- zł	8%	- zł	- zł	
19	Śruba nieblokowana	10		- zł	8%	- zł	- zł	
D	<p>Płyty stalowe anatomiczne niskoprofilowe, blokująco- kompresyjne do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej. W głowie płyt otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płyt otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-prześciówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 18, długość 94-237 mm</p>							
20	Płyta dalsza piszczel boczna	10		- zł	8%	- zł	- zł	
21	Płyta dalsza piszczel boczna długa	1		- zł	8%	- zł	- zł	
22	Płyta dalsza piszczel przyśrodkowa	5		- zł	8%	- zł	- zł	
23	Płyta dalsza piszczel przyśrodkowa - długa	2		- zł	8%	- zł	- zł	
24	Śruba blokowana 2.7	40		- zł	8%	- zł	- zł	
25	Śruba blokowana 3.5	40		- zł	8%	- zł	- zł	
26	Śruba blokowana kaniulowana 3.5	30		- zł	8%	- zł	- zł	
27	Śruba konikalna kaniulowana 3.5	30		- zł	8%	- zł	- zł	

E	<p>Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco - kompresyjna do dalszego końca kości ramiennej</p> <p>Zestaw płyt umożliwiających mocowanie techniką 90 stopni od strony tylnobocznej i przyśrodkowej; techniką 180 stopni od strony bocznej i przyśrodkowej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub blokowanych 3.5 mm z głową 2.7 mm; blokowanych 2.7 mm; konikalnych 2.7 mm; korowych 2.7 mm; korowych 3.5 mm z głową 2.7 mm oraz gąbczastych 4.0. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania.</p> <p>A. Płyty tylnoboczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-19, długość 72-280 mm.</p> <p>B. Płyty boczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 5-15, długość 87-217 mm.</p> <p>C. Płyty przyśrodkowe prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 78-234 mm.</p> <p>D. Płyty przyśrodkowe z krótką głową, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 74-230 mm.</p>							
28	Płyta dalsze ramię boczna	8		- zł	8%	- zł	- zł	
29	Płyta dalsze ramię przyśrodkowa	8		- zł	8%	- zł	- zł	
30	Płyta dalsze ramię przyśrodkowa - długa	8		- zł	8%	- zł	- zł	
31	Płyta dalsze ramię przyśrodkowa krótka	8		- zł	8%	- zł	- zł	
32	Płyta dalsze ramię tylnoboczna	5		- zł	8%	- zł	- zł	
33	Płyta dalsze ramię tylnoboczna - długa	30		- zł	8%	- zł	- zł	
34	Płyta wyrostek łokciowy	30		- zł	8%	- zł	- zł	
35	Śruba blokowana 2.7	50		- zł	8%	- zł	- zł	
36	Śruba blokowana 3.5 z głową 2.7	30		- zł	8%	- zł	- zł	
37	Śruba gąbczasta 4.0	20		- zł	8%	- zł	- zł	
38	Śruba konikalna 2.7	20		- zł	8%	- zł	- zł	
39	Śruba korowa 2.7	50		- zł	8%	- zł	- zł	
40	Śruba korowa 3.5 z głową 2.7	50		- zł	8%	- zł	- zł	
F	<p>Gwóźdź tytanowy, kaniulowany, rekonstrukcyjny krótki, do leczenia złamań przezkrętarzowych.</p> <p>Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 4°, 15 stopni anterwersji i krzywej ugięcia 1275 mm oraz średnicy bliższej 15.5 mm, możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Otwór dynamiczny w odległości 43-55 mm od końca gwoźdź, otwór statyczny w odległości 60-65 mm od końca gwoźdź. Gwóźdź prawy i lewy o średnicy 10, 11.5, 13 i 14.5 mm w długości 21.5 cm z klamerkowatym końcem z nacięciami dla gwoździ o średnicy powyżej 11.5 mm. Kąt CCD 125°, 130°, 135°. Jeden przezierny celownik do zakładania gwoździ o różnych kątach CCD. Śruba doszyjkowa o średnicy 10.5 mm w długościach 70- 130 mm (z przeskokiem co 5 mm) wraz ze śrubą blokującą. Możliwość użycia pinu antyrotacyjnego o średnicy 3.0 mm. Zaślepki o przewyższeniu 0, 5, 10 i 15 mm. Śruby blokujące o średnicy 5.0 mm z pełnym lub niepełnym gwintem w długościach 20-100 mm (od 20-60 mm co 2.5 mm oraz od 65-100 co 5 mm).</p> <p>Komplet stanowi: gwóźdź + śruba doszyjkowa + zaślepka + śruba dystalna</p>							
41	Gwóźdź udowy krótki	80		- zł	8%	- zł	- zł	

42	Gwóźdź udowy długi	20		- zł	8%	- zł	- zł	
43	Śruba blokująca do gwoźdźnia	80		- zł	8%	- zł	- zł	
44	Śruba doszyjkowa	80		- zł	8%	- zł	- zł	
45	Zaślepka	10		- zł	8%	- zł	- zł	
G	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do bliższego końca kości udowej, z otworami w płycie zmienno-kątowymi</p> <p>Płyta krętarzowa stosowana jako nakładka do płyty okołoprotezowej do bliższej nasady kości udowej.</p> <p>Płyta tytanowa wygięta, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do trzonu kości udowej, z otworami w płycie zmienno-kątowymi</p> <p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do dalszego końca kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych</p> <p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do bliższego końca kości piszczelowej.</p> <p>W głowie płyty 8 otworów na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe.</p> <p>Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odcłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej).</p> <p>Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego.</p>							
46	Płyta bliższe udo	8		- zł	8%	- zł	- zł	
47	Płyta bliższe udo - długa	1		- zł	8%	- zł	- zł	
48	Płyta dalsze udo	8		- zł	8%	- zł	- zł	
49	Płyta dalsze udo - długa	1		- zł	8%	- zł	- zł	
50	Płyta wygięta trzon	8		- zł	8%	- zł	- zł	
51	Płyta prosta trzon	5		- zł	8%	- zł	- zł	
52	Płyta bliższa piszczel boczna	5		- zł	8%	- zł	- zł	
53	Kabel	5		- zł	8%	- zł	- zł	
54	Oczko do kabla blokowane	10		- zł	8%	- zł	- zł	
55	Pusta śruba	10		- zł	8%	- zł	- zł	
56	Spacer	20		- zł	8%	- zł	- zł	

57	Śruba gąbczasta 5.0 gwint 32	40		- zł	8%	- zł	- zł	
58	Śruba 4.0	40		- zł	8%	- zł	- zł	
59	Śruba 5.0	40		- zł	8%	- zł	- zł	
60	Śruby 5.0 okołoprotezowe	30		- zł	8%	- zł	- zł	
61	Śruby 4.0 rzadki gwint	10		- zł	8%	- zł	- zł	
62	Śruba gąbczasta kaniulowana 4.5	40		- zł	8%	- zł	- zł	
63	Zaślepka blokowana	60		- zł	8%	- zł	- zł	
64	Śruba blokowana 3.5	5		- zł	8%	- zł	- zł	
65	Śruba korowa 3.5	5		- zł	8%	- zł	- zł	
66	Płyta krętarz	5		- zł	8%	- zł	- zł	
H	<p>Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco-kompresyjna do dalszego końca kości strzałkowej od strony bocznej  W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty ścięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub blokowanych 3.5 mm z głową 2.7 mm ;blokowanych 2.7 mm; konikalnych 2.7 mm; korowych 2.7 mm; korowych 3.5 mm z głową 2.7 mm oraz gąbczastych 4.0. Otwory blokowane niewymagające użycia zaślepek/przejsiówek. Na trzonie płyty możliwość uzyskania kompresji dwukierunkowej. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 4- 16, długość 80-236 mm.</p>							
67	Płyta dalsza strzałka	1		- zł	8%	- zł	- zł	
68	Płyta dalsza strzałka - długa	1		- zł	8%	- zł	- zł	
69	Śruba blokowana 2.7	1		- zł	8%	- zł	- zł	
70	Śruba blokowana 3.5 z głową 2.7	1		- zł	8%	- zł	- zł	
71	Śruba gąbczasta 4.0	1		- zł	8%	- zł	- zł	
72	Śruba konikalna 2.7	1		- zł	8%	- zł	- zł	
73	Śruba korowa 2.7	1		- zł	8%	- zł	- zł	
74	Śruba korowa 3.5 z głową 2.7	1		- zł	8%	- zł	- zł	

75	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwężłową pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
76	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wersja BTB- Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka titanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwężłową pętlą polietylenową, dodatkowa bezwężłowa pętla do blozka kostnego. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić	2		- zł	8%	- zł	- zł	
77	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wydłużone Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwężłową pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić	2		- zł	8%	- zł	- zł	
78	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskowymi, regulowanymi, bezwężłowymi, pętlami polietylenowymi. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. Przeszczep przewieszony przez cztery petle. W zestawie nić prowadząca implant.	10		- zł	8%	- zł	- zł	

79	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskowymi, regulowanymi, bezwęzłowymi, pętlami polietylenowymi. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. Przeszczep przewieszony przez cztery pętle. W zestawie nić prowadząca implant.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
80	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe - śruba kompozytowa: PLDLA i betaTCP, średnica 6-11mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy.	15		- zł	8%	- zł	- zł	
81	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe. Śruba interferencyjna tytanowa. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Średnica 7-11mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy. Pakowane pojedynczo, sterylne.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
82	Obszycie przeszczepu Zakrzywiona igła HC-5 połączona z nitką o podwyższonej wytrzymałości, biało-niebieska. 1 op 12szt.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
83	Dwa miękkie, poliestrowe implanty do szycia łąkotki, połączone nicią 2-0 z UHMWPE. System bezwęzłowy, mocowanie typu ziploop. Podajnik ołówkowy z ogranicznikiem głębokości penetracji igły 10-18mm. Prowadnica metalowa zakończona igłą o śr.1,6mm.	5		- zł	8%	- zł	- zł	
84	Dwa miękkie, poliestrowe implanty do szycia łąkotki, połączone nicią 2-0 z UHMWPE. System bezwęzłowy, mocowanie typu ziploop. Podajnik ołówkowy z ogranicznikiem głębokości penetracji igły 10-18mm. Prowadnica metalowa wygięta 14st, zakończona igłą o śr.1,6mm.	30		- zł	8%	- zł	- zł	

85	Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, krótki podajnik	1		- zł	8%	- zł	- zł	
86	Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, krótki podajnik. <b>1op 10szt</b>	1		- zł	8%	- zł	- zł	
87	Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, krótki podajnik, prowadnica, wiertło 1,4mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
88	Wielorazowa prowadnica short 1.4mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
89	Wiertło short 1,4mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
90	Jednorazowa prowadnica short 1.4mm z wiertłem	1		- zł	8%	- zł	- zł	
91	Miękka uniwersalna kotwica z igłami tnącymi, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2.9mm.Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. Krótki podajnik.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
92	Miękka uniwersalna kotwica z igłami tnącymi, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2.9mm.Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. Krótki podajnik. <b>1op 10szt</b>	1		- zł	8%	- zł	- zł	
93	Wielorazowa prowadnica short 2,9mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
94	Wiertło short 2.9mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
95	Wielorazowy punch 2,9mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
96	Szydło do prowadzenia przeszczepu	1		- zł	8%	- zł	- zł	
97	Prowadnica nitinolowa do śrub GT oraz tytanowych IS 1.5mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
98	Prowadnica nitinolowa do śrub ComposiTCP 1.1mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	

99	Wiertło wielorazowe 4,5mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
100	Trepan do pobierania kości gąbczastej, średnica 7-11mm	1		- zł	8%	- zł	- zł	
101	Kotwica z materiału PLLK, wbijana - z tytanowym grotem, bez konieczności nawiercania, bezwęzłowa, z możliwością wprowadzenia i niezależnego napięcia 8 nitek, średnica 4,5mm, długość 25,8mm, rotacyjna głowica w aplikatorze umożliwiającą kontrolę napięcia nitek.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
102	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 1,4mm: płaszcz, wiertło i obturator.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
103	Miękka kotwica do barku, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
104	Miękka kotwica do barku, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm. <b>1op - 10szt</b>	1		- zł	8%	- zł	- zł	
105	Wielorazowa prowadnica	1		- zł	8%	- zł	- zł	
106	Wielorazowy obturator	1		- zł	8%	- zł	- zł	
107	Wielorazowa prowadnica, zakrzywiona 23°	1		- zł	8%	- zł	- zł	
108	Wielorazowy obturator, giętki	1		- zł	8%	- zł	- zł	
109	Wiertło 1,4mm	2		- zł	8%	- zł	- zł	
110	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2,9mm. Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici.	40		- zł	8%	- zł	- zł	

111	Wielorazowa prowadnica 2,9mm	2		- zł	8%	- zł	- zł	
112	Wielorazowy obturator 2,9mm	2		- zł	8%	- zł	- zł	
113	Wiertło 2,9mm	2		- zł	8%	- zł	- zł	
114	Kotwica z materiału PEEK, wbijana, bezwęzłowa, z możliwością wprowadzenia i niezależnego napięcia 8 nitek, średnica 4,5mm i 5,5mm, długość 23mm, rotacyjna głowica w aplikatorze umożliwiającą kontrolę napięcia nitek.	1		- zł	8%	- zł	- zł	
115	Prowadnica nitinolowa do przeszyciacza tkanki miękkiej Quattro	20		- zł	8%	- zł	- zł	
116	Bezwęzłowy system do leczenia niestabilności stawu barkowo-obończykowego, składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończony z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nieć prowadząca implant.	20		- zł	8%	- zł	- zł	
117	Przeszywacz tkanek miękkich	1		- zł	8%	- zł	- zł	
118	Trzpień rewizyjny - długość 194mm - średnica 4-14	1		- zł	8%	- zł	- zł	

I	Proteza urazowa: - trzpień urazowy monolityczny napylony w części bliższej porowatym stopem tytanu, rozmiary 4-14mm, każdy może być zastosowany do protezy odwróconej - dwa boczne skrzydełka, po trzy otwory w każdym, do odpowiedniego mocowania guzków - regulacja wysokości osadzenia trzpienia za pomocą wkręcanego w kanał szpikowy pozycjonera - głowy z regulowanym płynnie offsetem, średnica 38-58mm, wysokość 18-27 - znaczniki głębokości w części bliższej trzpienia							
119	Trzpień urazowy	2		- zł	8%	- zł	- zł	
120	Pozycjoner trzpienia	2		- zł	8%	- zł	- zł	
121	Głowa anatomiczna	2		- zł	8%	- zł	- zł	
122	Łącznik głowy	2		- zł	8%	- zł	- zł	
123	Taśma wykonana z UHMWPE - 2szt. : czarno-niebieska i czarna - końce #2, szerokość 2,3mm - możliwość wiązania węzłów - z igłami tnącymi	10		- zł	8%	- zł	- zł	



132	Wiertło ABP 2,7mm z ogranicznikiem	1		- zł	8%	- zł	- zł	
133	Śruba reamera ABP	1		- zł	8%	- zł	- zł	
134	Prowadnica reamera ABP	1		- zł	8%	- zł	- zł	

**Suma:**

Zamawiający wymaga zapewnienia stałej dostępności ustalonych produktów w odpowiedniej ilości na potrzeby zabiegowe Placówki leczniczej