

| <u>06-implanty VI</u> | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-----------|-----------|-----------------------------|------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| L. p | ASORTYMENT | jm | II | Proponowany preparat | Cena jedn netto | Wartość netto | VA T | Wartość brutto |
| 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. W głowie płyty 2 lub 3 otwory na śruby gąbczaste o średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste kanulowane 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).</p> <p>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 | Szt | 10 | | | | 8% | |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|----|--|--|--|----|--|
| 2 | Pusta śruba | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 3 | Spacer | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 4 | Śruba gąbczasta 5.0 gwint 32 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 5 | Śruba gąbczasta kaniulowana 4.5 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 6 | Śruba 4.0 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 7 | Zaślepka blokowana | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 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 ścięcia 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 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 | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 9 | Śruba blokowana 2.7 | Szt | 50 | | | | 8% | |
| 10 | Śruba blokowana 3.5 | Szt | 50 | | | | 8% | |
| 11 | Śruba blokowana kaniulowana 3.5 | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 12 | Śruba konikalna kaniulowana 3.5 | Szt | 30 | | | | 8% | |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|----|--|--|--|----|--|
| C | <p>Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco - kompresyjna do bliższego końca kości ramiennej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera i przyszycie nićmi stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia w płycie 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 zaślepekprzejściówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 4- 16, długość 90-234 mm.</p> | | | | | | | |
| 13 | Płyta bliższe ramię | Szt | 10 | | | | 8% | |
| 14 | Śruba blokowana 2.7 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 15 | Śruba blokowana 3.5 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 16 | Śruba blokowana kaniulowana 3.5 | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 17 | Śruba konikalna kaniulowana 3.5 | Szt | 20 | | | | 8% | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|----|--|--|--|----|--|
| 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 3.5mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepekprześciówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 18, długość 94-237 mm.</p> | | | | | | | |
| 18 | Płyta dalsza piszczel boczna | Szt | 10 | | | | 8% | |
| 19 | Płyta dalsza piszczel boczna-długa | szt | 1 | | | | 8% | |
| 20 | Płyta dalsza piszczel przyśrodkowa | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 21 | Płyta dalsza piszczel przyśrodkowa - długa | szt | 1 | | | | 8% | |
| 22 | Śruba blokowana 2.7 | Szt | 40 | | | | 8% | |
| 23 | Śruba blokowana 3.5 | Szt | 40 | | | | 8% | |
| 24 | Śruba blokowana kaniulowana 3.5 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 25 | Śruba konikalna kaniulowana 3.5 | Szt | 30 | | | | 8% | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|----|--|--|--|----|--|
| 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-prześciówek. 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> | | | | | | | |
| 26 | Płyta dalsze ramię boczna | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 27 | Płyta dalsze ramię przyśrodkowa | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 28 | Płyta dalsze ramię przyśrodkowa krótka | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 29 | Płyta dalsze ramię tylnoboczna | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 30 | Płyta wyrostek łokciowy | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 31 | Śruba blokowana 2.7 | Szt | 50 | | | | 8% | |
| 32 | Śruba blokowana 3.5 z głową 2.7 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 33 | Śruba gąbczasta 4.0 | Szt | 50 | | | | 8% | |
| 34 | Śruba konikalna 2.7 | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 35 | Śruba korowa 2.7 | Szt | 50 | | | | 8% | |
| 36 | Śruba korowa 3.5 z głową 2.7 | Szt | 50 | | | | 8% | |

| | | | | | | | | |
|----|--|-----|----|--|--|--|----|--|
| 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 gwoździa, otwór statyczny w odległości 60-65 mm od końca gwoździa. 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). Komplet stanowi: gwóźdź + śruba doszyjkowa + zaślepka + śruba dystalna</p> | | | | | | | |
| 37 | Gwóźdź krótki śr. 9.3-14.5 mm | Szt | 80 | | | | 8% | |
| 38 | Gwóźdź długi śr. 10-13 mm | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 39 | Śruba doszyjkowa dł. 70-130 mm (sterylna) | Szt | 80 | | | | 8% | |
| 40 | Śruby śr. 5.0 pełny gwint | Szt | 80 | | | | 8% | |
| 41 | Śruby śr. 5.0 częściowy gwint | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 42 | Zaślepka | Szt | 10 | | | | 8% | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| G | <p>Płytki anatomiczne z otworami w płycie zmienno-kątowymi do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka</p> <p>Płyta do złamań w bocznej części obojczyka posiadająca w części bocznej 5 zagęszczonych otworów z możliwością wprowadzenia śrub pod różnymi kątami i w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. W części trzonowej płytki 4 lub 6 otworów. Każdy z otworów nie wymaga zaślepek/prześciówek, dając możliwość zastosowania alternatywnie śrub blokowanych i zwykłych (korowych i gąbczastych), o średnicy 3.5mm. Otwór pozwala na wprowadzenie śruby blokowanej wielokątowo, z odchyleniem kierunku wprowadzenia śruby od osi głównej o 15 stopni w każdym kierunku. Śruby blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokręta dynamometrycznego.</p> <p>Płyta do złamań trzonu obojczyka, uniwersalna, wyposażona w 6-10 otworów niewymagających zaślepek/prześciówek, dających możliwość zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych, o średnicy 3.5mm. Otwór pozwala na wprowadzenie śruby blokowanej wielokątowo, z odchyleniem kierunku wprowadzenia śruby od osi głównej o 15 stopni w każdym kierunku. Materiał: tytan.</p> <p>Śruby blokowane w płycie, korowe oraz gąbczaste samogwintujące z gniazdam sześciokątnym, średnica Ø3.5mm. Materiał: stop tytanu.</p> <p>Płyta obojczykowa rekonstrukcyjna, górna, bez bocznego przedłużenia, 6, 8, 10 otw.</p> <p>Płyta obojczykowa, górna, bez bocznego przedłużenia, 6 – 10 otw.</p> <p>Płyta obojczykowa, górna, z przedł. bocznym, prawa, lewa, 4 otw., grubość 2.5mm.</p> <p>Płyta obojczykowa, górna, z przedł. bocznym, prawa, lewa, 4 otw., grubość 2.5/3.5 mm.</p> | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|----|--|--|--|----|--|
| 43 | Płyta obojczykowa | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 44 | Śruba blokowana | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 45 | Śruba kompresyjna 2.7/3.5/4.2 | Szt | 20 | | | | 8% | |
| H | <p>- Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokującokompresyjna do bliższego końca kości udowej, z otworami w płycie zmiennokątowymi</p> <p>- Płyta krętarzowa stosowana jako nakładka do płyty okołoprotezowej do bliższej nasady kości udowej, z otworami w płycie zmiennie-kątowymi</p> <p>- Płyta tytanowa wygięta, z ograniczonym kontaktem z kością, blokującokompresyjna do trzonu kości udowej, z otworami w płycie zmiennie-kątowymi</p> <p>- Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokującokompresyjna do dalszego końca kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych</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. 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 odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaśleпки blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego</p> | | | | | | | |
| 46 | Płyta bliższe udo | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 47 | Płyta bliższe udo- długa | szt | 1 | | | | 8% | |
| 48 | Płyta dalsze udo | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 49 | Płyta bliższe udo - długa | szt | 1 | | | | 8% | |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|----|--|--|--|----|--|
| 50 | Płyta wygięta trzon | Szt | 8 | | | | 8% | |
| 51 | Płyta prosta trzon | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 52 | Kabel | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 53 | Oczko do kabla blokowane | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 54 | Pusta śruba | Szt | 10 | | | | 8% | |
| 55 | Spacer | Szt | 10 | | | | 8% | |
| 56 | Śruba gąbczasta 5.0 gwint 32 | Szt | 20 | | | | 8% | |
| 57 | Śruba 4.0 | Szt | 40 | | | | 8% | |
| 58 | Śruba 5.0 | Szt | 40 | | | | 8% | |
| 59 | Śruby 5.0 okołoprotezowe | Szt | 40 | | | | 8% | |
| 60 | Śruby 4.0 rzadki gwint | Szt | 30 | | | | 8% | |
| 61 | Zaślepka blokowana | Szt | 10 | | | | 8% | |
| 62 | Śruba blokowana 3.5 | Szt | 40 | | | | 8% | |
| 63 | Śruba korowa 3.5 | Szt | 60 | | | | 8% | |
| 64 | Płyta krętarz | Szt | 5 | | | | 8% | |
| 65 | 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. | szt | 5 | | | | 8% | |
| 66 | 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 14 st, zakończona igłą o śr.1,6mm. | szt | 15 | | | | 8% | |
| 67 | Metalowa prowadnica typu half pipe | szt | 1 | | | | 8% | |
| 68 | Obcinacz nici | szt | 1 | | | | 8% | |
| | <u>SUMA</u> | | | | | | | |