

l.p.	Asortyment	ilość [szt.]	producent	nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]
1	Gwoździe tytanowe podudziowe (w standardzie: gwóźdź, trzy śruby, zaślepka). Umożliwia wielopłaszczyznowe blokowanie proksymalne i dystalne oraz kompresję odłamów.	X	X	X	X	X	X	X
a	gwóźdź w rozmiarach od 255mm do 465mm ze skokiem co 15mm, średnica: - gwoździe lite - 8mm, 9mm, 10mm - gwoździe kaniulowane - 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździe w rozmiarach od 250 do 400mm ze skokiem co 10mm.</i>	12	MEDGAL	x-08-57-250 ÷ x-08-62-400	1 100,00	8%	13 200,00	14 256,00
b	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoździa: - korowe 4,0mm w długości od 18mm do 80mm z przeskokiem co 2mm (do blokowania gwoździ ø 8 i 9mm) <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach dla wszystkich średnic gwoździa: - 4,5 mm w długości od 26 mm do 80 mm z przeskokiem co 2 mm - 5,0 mm w długości od 26 mm do 100 mm z przeskokiem co 2 mm</i>	30	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-80 x-01-88-26 ÷ x-01-88-100	30,00	8%	900,00	972,00
c	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoździa: - korowe 5,0mm w długości od 28mm do 100mm z przeskokiem co 2mm (do blokowania gwoździ ø 10, 11, 12 i 13mm) <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach dla wszystkich średnic gwoździa: - 4,5 mm w długości od 26 mm do 80 mm z przeskokiem co 2 mm - 5,0 mm w długości od 26 mm do 100 mm z przeskokiem co 2 mm</i>	15	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-80 x-01-88-26 ÷ x-01-88-100	30,00	8%	450,00	486,00

d	<p>śruba blokująca do kości gąbczastej średnicy 5,0mm, gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, długości od 30 mm do 90mm z z przeskokiem co 5mm</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Śruby blokujące samogwintujące, średnica 5,0 mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne, długości od 30 mm do 90 mm z przeskokiem co 2 mm.</p>	10	MEDGAL	x-01-88-30 ÷ x-01-88-90	30,00	8%	300,00	324,00
e	<p>zaślepki o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm oraz zaślepka do blokowania śruby gąbczastej</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy wyłącznie zaślepek o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm, bez zaślepki do blokowania śruby gąbczastej.</p>	12	MEDGAL	x-07-95-20 ÷ x-07-95-23	30,00	8%	360,00	388,80
2	<p>Gwoździe udowe, blokowane, kaniulowane, tytanowe. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do krętarza większego. Promień ugięcia gwoźdźcia w projekcji A/P – 1.5 m. Gwoździe z możliwością blokowania proksymalnego 120 stopni antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych o średnicy 6,5mm w rozmiarach od 60mm do 130mm z przeskokiem co 5mm, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych. Gwoździe do prawej i lewej nogi (w standardzie: gwoździe, trzy śruby, zaślepka).</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździe o promieniu ugięcia 1.0 m zamiast 1.5 m.</p>							
a	<p>gwoździe w rozmiarach od 300mm do 480mm ze skokiem co 20mm, średnica gwoździ: od 9mm do 16mm ze skokiem co 1mm</p>	15	MEDGAL	x-07-163-300 ÷ x-07-170-480 x-07-175-300 ÷ x-07-182-480	1 200,00	8%	18 000,00	19 440,00

b	Gwoździe udowe średnica od 14mm do 16mm STERYLNE <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździe niesterylne.</i>	1	MEDGAL	x-07-168-300 ÷ x-07-170-480 x-07-180-300 ÷ x-07-182-480	1 200,00	8%	1 200,00	1 296,00
c	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoźdźca: - korowe 5,0mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60mm do 100mm z przeskokiem 4 lub 5mm (do blokowania gwoździ ø 9 do 12mm) <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach dla wszystkich średnic gwoźdźca: - 4,5 mm w długości od 26 mm do 80 mm z przeskokiem co 2 mm.</i>	40	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-80	30,00	8%	1 200,00	1 296,00
d	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoźdźca: - korowe 6,0mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60mm do 100mm z przeskokiem 4 lub 5mm (do blokowania gwoździ ø 13 i 16mm) <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach dla wszystkich średnic gwoźdźca: - 4,5 mm w długości od 26 mm do 80 mm z przeskokiem co 2 mm.</i>	15	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-80	30,00	8%	450,00	486,00
e	zaślepki o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm i 20mm	15	MEDGAL	x-07-95-40 ÷ x-07-95-44	30,00	8%	450,00	486,00
f	śruba doszyjkowa średnicy 6.5mm do gwoździ śródszpikowych, długości od 60 mm do 130mm, gniazdo gwiazdkowe <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym zamiast gwiazdkowym.</i>	15	MEDGAL	x-01-84-40 ÷ x-01-84-130 x-01-85-40 ÷ x-01-85-120	60,00	8%	900,00	972,00

3	<p>Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy z możliwością implantowania antegrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi.</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździe bez możliwości użycia śruby spiralnej; śruby blokujące z gniazdem sześciokątnym zamiast gwiazdkowym, barwionych na jeden kolor; gwoździe barwione na jedno kolor a dla ułatwienia identyfikacji trwale oznaczonych parametrami. oddzielne do prawej i lewej nogi.</i></p>							
a	<p>Gwoździe o średnicy od 9mm do 15mm z przeskokiem co 1mm, w długości od 160mm do 280mm (co 20 mm) - gwoździe krótkie proste oraz od 300mm do 480 mm (co 20 mm) - gwóźdź długi wygięty anatomicznie.</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździa o średnicy od 9mm do 12mm z przeskokiem co 1mm, w długości od 200mm do 480mm (co 20 mm) - gwoździe o wygięciu 2000mm.</i></p>	4	MEDGAL	x-07-305-200 ÷ x-07-308-480 x-07-317-800 ÷ x-07-320-480	1 100,00	8%	4 400,00	4 752,00

b	<p>Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe o średnicy 5.0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm i od 85mm do 100mm z przeskokiem, co 5mm. (do blokowania gwoździ o średnicy od 9 do 13mm)</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: śruby ryglujące, samogwintujące, tytanowe, z gniazdem sześciokątnym – w rozmiarach - korowe o średnicy 4,5mm w długości od 26 mm do 100 mm z przeskokiem co 2 mm (do wszystkich średnic gwoździa).</p>	15	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-100	30,00	8%	450,00	486,00
c	<p>Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe o średnicy 6,0 mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem, co 2mm i od 60mm do 100mm z przeskokiem, co 4-5mm. (do blokowania gwoździ o średnicy od 14mm do 16 mm)</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: śruby ryglujące, samogwintujące, tytanowe, z gniazdem sześciokątnym – w rozmiarach - trzonowe o średnicy 6,5mm w długości od 40 mm do 140 mm z przeskokiem co 2 mm (do wszystkich średnic gwoździa).</p>	10	MEDGAL	x-01-84-40 ÷ x-01-84-140 x-01-85-40 ÷ x-01-85-120	60,00	8%	600,00	648,00
d	<p>Śruba spiralna do gwoździa udowego odkolanowego od 45 mm do 100 mm co 5 mm</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: zespoły blokujące Ø 6,5 mm, długość w zakresie 50-105 mm, do gwoździa udowego odkolanowego.</p>	4	MEDGAL	x-01-66-50 ÷ x-01-66-90	70,00	8%	280,00	302,40
e	zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15mm i 20 mm	8	MEDGAL	x-07-95-40 ÷ x-07-95-44	30,00	8%	240,00	259,20

4	<p>Gwoździe śródszpikowe ramiene, blokowane, tytanowe. Gwoździe kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade (w standardzie: gwoździe, trzy śruby, zaślepka). Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odłamów.</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździa ramiennego z ugięciem trzonowo nasadowym 7-stopni.</p>							
a	<p>gwoździe w rozmiarach 150mm oraz od 190mm do 320mm z przeskokiem co 10mm, średnica gwoździ 7mm, 9mm, 11mm, gwoździe pakowane sterylnie</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy gwoździe niesterylne, w rozmiarach od 180mm do 320mm z przeskokiem co 10mm, średnica gwoździ 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm.</p>	15	MEDGAL	x-09-08-180 ÷ x-09-08-320 x-09-01-180 ÷ x-09-04-320	1 100,00	8%	16 500,00	17 820,00
b	<p>śruba blokująca samogwintująca, średnicy 4,0mm, długości od 18mm do 60mm z przeskokiem co 2mm</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: śruby blokujące, samogwintujące, średnica 4,5mm w długości od 26 mm do 100 mm z przeskokiem co 2 mm .</p>	40	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-100	30,00	8%	1 200,00	1 296,00
c	<p>śruba spiralna w długościach od 32 do 54mm z przeskokiem co 2mm</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: śruby blokujące, samogwintujące, średnica 3,5mm w długości od 10 mm do 34 mm z przeskokiem co 2 mm.</p>	2	MEDGAL	x-01-51-10 ÷ x-01-51-34	30,00	8%	60,00	64,80
d	zaślepki o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm	15	MEDGAL	x-07-95-30 ÷ x-07-95-33	30,00	8%	450,00	486,00
RAZEM POZYCJE 1, 2, 3 i 4								66 517,20

Zamawiający dopuszcza odchylenia od podanych powyżej wymiarów, tj. długości +/- 5%, średnicy i skoku +/- 25%.

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Producent	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	<p>Płytki proste, blokujące – kompresyjna. Płytki wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/przejsiówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych /gabczastych średnicy 3.5/4mm (kompresja międzyodłamowa). Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępna stabilizacja drutami Kirschnera. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnace/samogwinujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi.</p> <p>Długość płyt od 4 do 12 otworów – od 59 do 163mm. Materiał stal.</p>	10	MEDGAL	x-02-117-04 ÷ x-02-117-12	620,00	8%	6 200,00	6 696,00
2	<p>Płytki proste, tubularna, blokujące – kompresyjna. Płytki wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/przejsiówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gabczastych (kompresja międzyodłamowa). Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępna stabilizacja drutami Kirschnera. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gabczastych średnicy 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnace/samogwinujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi.</p> <p>Długość płyt od 2 do 11 otworów - od 28 do 148mm Materiał stal.</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy płytki wyposażonej w otwory blokowane nie wymagające zasłepki/przejsiówek z gwintem stożkowym, z możliwością zastosowania śrub blokowanych 3,5 mm, płytka bez otworów na druty Kirschnera o ilości otworów od 2 do 12.</i></p>	10	MEDGAL	x-02-147-02 ÷ x-02-147-12	620,00	8%	6 200,00	6 696,00
3	<p>Płytki anatomiczne do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujące - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przysrodkowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/przejsiówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gabczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach średnicy 3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera, w części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gabczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płytce samogwintujące oraz samotnace/samogwinujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm.</p> <p>- płytki do bliższego końca kości piszczelowej boczne, długości od 81 do 237mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płytki prawe i lewe.</p> <p>- płytki do bliższego końca kości piszczelowej przysrodkowe, długości od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płytki prawe i lewe. Materiał stal</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy:</i></p> <p><i>- płytki do bliższego końca kości piszczelowej boczne, długości od 81 do 237mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płytki prawe i lewe.</i></p> <p><i>- płytki do bliższego końca kości piszczelowej przysrodkowe, długości od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płytki prawe i lewe</i></p>	15	MEDGAL	x-04-205-04 ÷ x-04-206-16 x-04-115-04 ÷ x-04-116-20	980,00	8%	14 700,00	15 876,00

4	<p>Płyta anatomiczna do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej tylny-przyśrodkowa. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony tylny - przyśrodkowej. W płytce otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płytce samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdawkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm.</p> <p>Płyty od 1 do 10 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki o długości od ok.7 cm do ok. 18 cm, płyty uniwersalne do kończyny prawej i lewej. Materiał stal .</p>	6	MEDGAL	x-04-178-01 ÷ x-04-178-10	980,00	8%	5 880,00	6 350,40
5	<p>Płyta blokująco - kompresyjna do nasady dalszej kości podudzia: płytka zakładana z dostępu przyśrodkowego, ukształtowana anatomicznie o małym wygięciu, w części dalszej posiadająca sześć otworów akceptujących śruby blokowane 3,5 mm w tym dwa otwory owalne, akceptujące zarówno śruby blokowane 3,5 mm jak i korowe 3,5 mm oraz śruby gąbczaste 4,0mm. W części bliższej otwory owalne częściowo gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych lub blokowanych zmiennokątowych w płytce i kompresyjnych 3.5mm. Płytki prawe i lewe od 4 do 14 otworów w części bliższej. Długość od 109 mm do 239 mm lub Od 117mm do 252mm. Materiał stal.</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy płyty posiadające w części dalszej osiem otworów akceptujących śruby blokowane 3,5 mm w tym dwa otwory owalne, akceptujące zarówno śruby blokowane 3,5 mm jak i korowej 3,5 mm i 2,7 mm lub płyty posiadające w części dalszej dziewięć otworów akceptujących śruby blokowane 3,5 mm.</i></p>	15	MEDGAL	x-04-117-04 ÷ x-04-118-14 x-04-86-04 ÷ x-04-87-14	980,00	8%	14 700,00	15 876,00
6	<p>Płyta blokująco - kompresyjna do nasady dalszej kości podudzia: płytka zakładana z dostępu przednio-bocznego, ukształtowana anatomicznie, w kształcie litery L .W części bliższej otwory owalne częściowo gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych lub blokowanych zmiennokątowych w płytce i kompresyjnych 3.5mm. W części dalszej, trzy dodatkowe otwory na druty Kirschnera do czasowego pozycjonowania płytki. Płytki prawe i lewe od 5 do 21 otworów w części bliższej. Długość od 80 mm do 288 mm. Materiał stal.</p>	2	MEDGAL	x-04-175-08 ÷ x-04-174-288	980,00	8%	1 960,00	2 116,80

7	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszego konca kości piszczelowej i kości strzałkowej, Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania srub blokujących lub zwykłych (kompresja miedzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiają elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zageszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania srub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowana główka lub alternatywnie standardowe sruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie srub blokowanych zmiennokątowych w płytce i korowych/gabczastych 3.5/4mm. Sruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą srubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Sruby blokujące 2.4/2.7mm wkręcane za pomocą srubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm. Sruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płyty przysrodkowe w wersji z ramieniem i bez w długościach od 4-16 otworów, 112-292mm. Płyty przednio-boczne w długościach od 4-16 otworów, 102-258mm. Płyty tylnio-boczne typu L i Tw długościach od 4-6 otworów, 60-90mm. Materiał stal.</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Płytki anatomiczne blokująco - kompresyjne do dalszej nasady kości strzałkowej, prawe i lewe lub uniwersalne, mocowane od strony bocznej i tylnio-bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/przejsiówek, blokująco – kompresyjne dające możliwość użycia wkrętów blokowanych z gwintem stożkowym i korowych 3.5/3.5 oraz podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokowane lub korowe 2,4/2,7/3,5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Możliwość użycia wkrętów zmiennie-kątowych.</p> <p>Materiał tytan.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Płyty mocowane od strony bocznej: długość od 73 do 229 mm, od 3 do 15 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, prawe i lewe. – Płyty mocowane od strony tylnio-bocznej: długość od 77 do 233 mm, od 3 do 15 otworów w trzonie i 8 otworów w głowie płytki, prawe i lewe. – Płyty do kości strzałkowej dalsze: długość od 77 do 185 mm, od 3 do 12 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, jednolite do prawej i lewej kości. – Płyty do kości strzałkowej dalsze mocowane od strony bocznej: długość od 85 do 154 mm, od 5 do 11 otworów w trzonie i 4 otworów w głowie płytki, prawe i lewe. 	2	MEDGAL	x-04-229-03 ÷ x-04-230-15 x-04-231-03 ÷ x-04-232-15 x-04-350-03 ÷ x-04-350-12 x-04-348-05 ÷ x-04-347-11	980,00	8%	1 960,00	2 116,80
8	<p>Śruby blokowane i blokowane zmiennokątowe w płycie, z gwintowaną głową średnica 3,5 mm gniazdo śruby hexagonalne, stalowe. Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy śrub z gniazdem hexagonalnym lub gwiazdkowym.</p>	250	MEDGAL	x-01-11-10 ÷ x-01-11-90 x-01-223-10 ÷ x-01-223-90 x-01-322-10 ÷ x-01-322-95	52,00	8%	13 000,00	14 040,00
9	<p>Śruby korowe 3,5 mm gniazdo śruby hexagonalne, stalowe. Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy śrub z gniazdem hexagonalnym lub gwiazdkowym.</p>	80	MEDGAL	x-01-51-08 ÷ x-01-51-90 x-01-221-08 ÷ x-01-221-90	30,00	8%	2 400,00	2 592,00

10	Śruby blokowane i blokowane zmiennokątowe w płycie, z gwintowaną głową, średnica 2,7 mm gniazdo śruby gwiazdkowe, stalowe. <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy śrub z gniazdem hexogenałnym lub gwiazdkowym.</i>	20	MEDGAL	x-01-201-10 ÷ x-01-201-40 x-01-209-10 ÷ x-01-209-40 x-01-325-10 ÷ x-01-325-40	52,00	8%	1 040,00	1 123,20
11	<p>Płytki blokowane do złamań dalszej części kości udowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.</p> <p>Płyty prawe/lewe w długości od 156mm - 316mm, posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie</p> <p><i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Płytki anatomiczne blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej od strony bocznej, wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną, zakładana z dostępu bocznego, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 5,0 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 3 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płycie z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 156 mm do 316 mm, od 5 do 13 otworów w trzonie płytki i 6 otworów w głowie płytki.</i></p>	4	MEDGAL	x-04-179-05 ÷ x-04-180-13	1 300,00	8%	5 200,00	5 616,00

12	<p>Płytki blokowane do złamań bliższej części kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.</p> <p>Płyty prawe/lewe w długości od 140mm do 300mm, posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Płytki anatomiczne blokująco - kompresyjna, do złamań bliższej nasady kości piszczelowej, wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną, zakładana z dostępu bocznego, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płyty 5 otworów blokowanych prowadzących śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 140 mm do 300 mm, od 5 do 13 otworów w trzonie płytki i 5 otworów w głowie płytki.</p>	4	MEDGAL	x-04-176-05 ÷ x-04-177-13	1 300,00	8%	5 200,00	5 616,00
13	<p>Płytki do kłycki kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0 /7.3mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W zestawie znajdują się śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7.3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub konikalnych o średnicy 5.0mm umożliwiające kompresję między kłykciową. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.</p> <p>Płyty prawe i lewe do dalszej nasady kości udowej boczne w długości od 170mm do 458mm, posiadają od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki.</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy: Płytki anatomiczne, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej od strony bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane lite i kaniulowane (5,0/7,3) oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0/7,3), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki.</p>	2	MEDGAL	x-04-129-06 ÷ x-04-130-22	1 300,00	8%	2 600,00	2 808,00

14	<p>Płyta do bliższej nasady kości udowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm/ 7.3mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Śruby blokowane w płycie to lite i kaniulowane (5.0mm/7.3mm), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4.0Nm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w wersji z hakiem i bez haka na krętarz większy. Różne rodzaje płyt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długości od 133mm do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. - płyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długości od 139mm do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe. <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r.oferujemy: Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych 5,0/4,5 mm. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe, dodatkowe otwory w głowie płyty do drutów Kirschnera do wstępnej stabilizacji.</p>	2	MEDGAL	x-04-181-02 ÷ x-04-182-16	1 300,00	8%	2 600,00	2 808,00
15	<p>Śruba blokująca kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca,o długości od 20mm do 145mm , gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r.oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym 3,5 mm lub gwiazdkowym.</p>	4	MEDGAL	x-01-204-20 ÷ x-01-204-145 x-01-212-20 ÷ x-01-212-145	140,00	8%	560,00	604,80
16	<p>Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 50mm do 95mm, pełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r.oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym 3,5 mm lub gwiazdkowym.</p>	4	MEDGAL	x-01-254-50 ÷ x-01-254-95	140,00	8%	560,00	604,80
17	<p>Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 50mm do 95mm, niepełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r.oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym 3,5 mm lub gwiazdkowym.</p>	4	MEDGAL	x-01-253-50 ÷ x-01-253-95	140,00	8%	560,00	604,80
18	<p>Śruba blokująca kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 25mm do 105mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r.oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym 3,5 mm lub gwiazdkowym.</p>	6	MEDGAL	x-01-234-20 ÷ x-01-234-105 x-01-268-20 ÷ x-01-268-105	140,00	8%	840,00	907,20
19	<p>Śruba konikalna kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 40mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal</p> <p>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r.oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym 3,5 mm lub gwiazdkowym.</p>	6	MEDGAL	x-01-252-40 ÷ x-01-252-90 x-01-267-40 ÷ x-01-267-90	140,00	8%	840,00	907,20

20	Śruba blokująca średnica 5.0mm, samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym.</i>	60	MEDGAL	x-01-17-14 ÷ x-01-17-90 x-01-222-14 ÷ x-01-222-90	52,00	8%	3 120,00	3 369,60
21	Śruba korowa 4.5mm - samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy śruby z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym.</i>	20	MEDGAL	x-01-04-14 ÷ x-01-04-90 x-01-218-14 ÷ x-01-218-90	30,00	8%	600,00	648,00
RAZEM							90 720,00	97 977,60

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 26.08.2022 r. oferujemy implanty tytanowe zamiast stalowych.