

POŁOWICZA MODULARNA ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Połowicza modularna endoproteza stawu biodrowego	20 kpl.	1 600,00	32 000,00	8%	34 560,00	Połowicza modularna endoproteza stawu biodrowego 4-30-01-02÷ 4-30-01-06, 4-31-01-38÷ 4-31-03-58	MEDGAL

Opis pakietu Nr 2:

POŁOWICZA MODULARNA ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO

TRZPIEŃ

Wykonany z wysokogatunkowej stali implantacyjnej, o przekroju prostokątnym na całej długości, wyposażony w system antyrotacyjny, bezkołnierzowy. Stożek 12/14, trzpień w 5 rozmiarach, długości od 140 mm do 180 mm ze zmiennym offsetem od 35 mm do 39 mm.

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 08.09.2021 r. oferujemy trzpień o długości od 130 do 170 mm ze zmiennym offsetem od 35 do 37 mm.

GŁOWA

Wykonana z wysokogatunkowej stali implantacyjnej, kształt eliptyczny, głowa odciążona, średnica od ☐ 38 mm do 58 mm ze skokiem co mm stożek 12/14, w 3 rozmiarach S, M, L (-4;0;+4)

Pakiet Nr 6
WYROBY ORTOPEDYCZNE (WKRETY, PODKŁADKI, WIERTŁA, MIKROWKRETY, CWOŹDZIE, DRUTY)

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Wkręt korkowy <input type="checkbox"/> 4,5 z gniazdem krzyżowym od L12 do 46 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 08.09.2021 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	1500 szt.	18,00	27 000,00	8%	29 160,00	Wkręt korkowy 4-01-04-12÷ 4-01-05-46	MEDGAL
2.	Podkładka różne rozmiary Wkręt gąbczasty <input type="checkbox"/> 6,5 z gniazdem krzyżowym Od L25 do L 130 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 08.09.2021 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	150 szt.	17,00	2 550,00	8%	2 754,00	Podkładka 4-01-99-01÷ 4-01-99-34 Wkręt gąbczasty 4-01-15-25÷ 4-01-16-130 4-01-18-25÷ 4-01-19-130 4-01-21-30÷ 4-01-22-130	MEDGAL
3.	Wkręt kostkowy <input type="checkbox"/> 4,5 z gniazdem krzyżowym od L25 do 700 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 08.09.2021 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	300 szt.	22,00	6 600,00	8%	7 128,00		MEDGAL
4.	Wkręt kostkowy <input type="checkbox"/> 4,5 z gniazdem krzyżowym od L25 do 700 <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 08.09.2021 r. oferujemy wkręty z gniazdem krzyżowym lub sześciokątnym.</i>	300 szt.	18,00	5 400,00	8%	5 832,00	Wkręt kostkowy 4-01-33-25÷ 4-01-34-70	MEDGAL
5.	Wiertło							
	<input type="checkbox"/> 3,2 lub 3,5 L 180	20 szt.	135,00	2 700,00	8%	2 916,00	Wiertło 4-40-07-32 4-40-07-35	MEDGAL
	<input type="checkbox"/> 3,2 L 200 kanulowane	3 szt.	400,00	1 200,00	8%	1 296,00	Wiertło kanulowane 4-48-01-32	MEDGAL
	<input type="checkbox"/> 4,5 L 300	5 szt.	135,00	675,00	8%	729,00	Wiertło 4-40-05-45	MEDGAL
	<input type="checkbox"/> 1 lub 1,5 L 50-150	3 szt.	135,00	405,00	8%	437,40	Wiertło 4-40-16-10 ÷ 4-40-06-10 4-40-16-15 ÷ 4-40-06-15	MEDGAL
	<input type="checkbox"/> 1,0 -2,5 L 80-180	10 szt.	135,00	1 350,00	8%	1 458,00	Wiertło 4-40-01-18 ÷ 4-40-07-25	MEDGAL
	<input type="checkbox"/> 2,7-3,0 L 90-180	5 szt.	135,00	675,00	8%	729,00	Wiertło 4-40-14-27 ÷ 4-40-07-30	MEDGAL
	Płytką puszczelowa kształtowa do nasady bliższej prawa od 4 do 7-otworowej	5 szt.	120,00	600,00	8%	648,00	Płytką puszczelowa do nasady bliższej 4-04-10-04÷ 4-04-10-07	MEDGAL

6	Płytki pizczelowa kształtowa do nasady bliższej lewa od 4 do 7-otworowej	5 szt.	120,00	600,00	8%	648,00	Płytki pizczelowa do nasady bliższej 4-04-11-04÷ 4-04-11-07	MEDGAL
7.	Mikrowkręty do kości □ 1,5 – 2,7 samogwintujące Od L8 –do 16	300 szt.	18,00	5 400,00	8%	5 832,00	Wkręt drobny 4-01-42-05 ÷ 4-01-42-22 4-01-45-08÷ 4-01-45-16, 4-01-48-08÷ 4-01-48-16	MEDGAL
8.	Gwóźdź Kirschnera □ 1,0 L 310 do 3,0 L	1200 szt.	7,00	8 400,00	8%	9 072,00	Dut Kirschnera 4-06-02-31, 4-06-03-31, 4-06-04-31, 4-06-92-31, 4-06-05-31, 4-06-07-31, 4-06-08-31, 4-06-09-31, 4-06-93-31, 4-06-10-31, 4-06-11-31	MEDGAL
9.	Dut kostny do ceklarzu □ 0,2 do 1,5	50 szt.	62,00	3 100,00	8%	3 348,00	Dut kostny do ceklarzu 4-06-90-02÷ 4-06-91-15	MEDGAL
10.	Płytki rurkowa rozmiar do wyboru	100 szt.	110,00	11 000,00	8%	11 880,00	Płytki 1/3 rurka 4-02-24-02÷ 4-02-24-12, 4-02-25-02÷ 4-02-25-12, 4-02-27-03÷ 4-02-27-12	MEDGAL
11.	Płytki L „90” pod wkręt Ø 2,7prawa/ lewa	10 szt.	100,00	1 000,00	8%	1 080,00	Płytki „L” 90° 4-04-30-02, 4-04-30-01	MEDGAL
12.	Wkręt kaniulowany samowiercący Ø 2,4 lub 3,4	10 szt.	90,00	900,00	8%	972,00	Wkręt kaniulowany samo wiercący 4-01-285-10÷ 4-01-285-30, 4-01-286-17÷ 4-01-286-30	MEDGAL
13.	Wkręt kaniulowany samowiercący Ø 6,5	10 szt.	100,00	1 000,00	8%	1 080,00	Wkręt kaniulowany samo wiercący 4-01-235-20÷ 4-01-235-140,	MEDGAL

							4-01-236-45÷ 4-01-236-140, 4-01-237-30÷ 4-01-237-140	
14.	Płyta samodociskowa do zespołu nasady kości ramiennej Lewa /prawa od 4 do 7-otworowej	6 szt.	120,00	720,00	8%	777,60	Płyta samodociskowa do zespołu nasady kości ramiennej 4-04-01-04÷ 4-04-01-07, 4-04-02-04÷ 4-04-02-07	MEDGAL
15.	Płyta samodociskowa do zespołu nasady górnej kości piszczelowej Lewa/prawa od 5 do 7-otworowej	6 szt.	120,00	720,00	8%	777,60	Płyta samodociskowa do zespołu nasady górnej kości piszczelowej 4-04-07-05÷ 4-04-07-07, 4-04-08-05÷ 4-04-08-07	MEDGAL
16.	Płyta piszczelowa „T” od 3 do 10-otworowej	10 szt.	140,00	1 400,00	8%	1 512,00	Płyta piszczelowa "T" 4-04-23-03÷ 4-04-23-10, 4-04-24-03÷ 4-04-24-10	MEDGAL
17.	Płyta piszczelowa „L” Lewa/prawa od 4 do 12-otworowej	10 szt.	120,00	1 200,00	8%	1 296,00	Płyta piszczelowa "L" 4-04-74-04÷ 4-04-75-12	MEDGAL
18.	Płyta wąska, cienka 2,5 x 11 mm pod wkręt □ 4,5 mm 5 otworowa – do 8 otworowej	20 szt.	115,00	2 300,00	8%	2 484,00	Płyta wąska, cienka 2,5x11 mm 4-02-02-05÷ 4-02-02-08	MEDGAL
19.	Płyta szeroka, gruba pod wkręt □ 4,5 mm 10 otworowa do 18 otworowej	15 szt.	125,00	1 875,00	8%	2 025,00	Płyta szeroka, gruba 4-02-05-10÷ 4-02-05-18	MEDGAL
20.	Wkręt Herberta - rozmiar do wyboru.	25 szt.	150,00	3 750,00	8%	4 050,00	Wkręt Herberta 1-01-74-12÷ 1-04-74-30	MEDGAL
21.	Wkręt łokciowy od 102 do 152	10 szt.	80,00	800,00	8%	864,00	Wkręt łokciowy 4-01-54-01÷ 4-01-54-03	MEDGAL
22.	Wkręt kanilaowany - 7,0- dl od 40 do 130 mm - 4,5 dl od 10 do 90 mm	35 szt. 35 szt.	80,00 70,00	2 800,00 2 450,00	8% 8%	3 024,00 2 646,00	Wkręt kanilaowany 7,0mm 4-01-92-16,40÷ 4-01-92-32,130	MEDGAL MEDGAL

							4-02-31-04 ÷ 4-02-51-18	
33.	Płytki L 90 mini po wkręty 2,0	20 szt.	150,00	3 000,00	8%	3 240,00	Płytki L mini 90° 4-04-32-01 ÷ 4-04-32-10	MEDGAL
34.	Płytki H mini po wkręty 2,0	20 szt.	185,00	3 700,00	8%	3 996,00	Płytki H mini 4-04-31-02	MEDGAL
35.	Płytki drobna do wyboru	10 szt.	120,00	1 200,00	8%	1 296,00	Płytki drobna 4-02-37-02 ÷ 4-02-37-08 4-02-15-02 ÷ 4-02-15-08	MEDGAL
36.	Gwóźdź Kirschnera gwintowany Rozmiar do wyboru	500 szt.	25,00	12 500,00	8%	13 500,00	Druć Kirschnera 4-06-02-15/02 ÷ 4-06-11-38/02	MEDGAL
37.	Wkręta (śrubokręty) do drobnych wkrętów rozmiar do wyboru zamawiającego.	5 szt.	250,00	1 250,00	8%	1 350,00	Wkrętak 4-43-12-01 4-43-10-01	MEDGAL
38.	Wkręta (śrubokręty) wkrętów do wyboru zamawiającego	5 szt.	250,00	1 250,00	8%	1 350,00	Wkrętak 4-43-11-01	MEDGAL
	RAZEM:			137 210,00		148 186,80		

WYROBY ORTOPEDYCZNE (gwoździe śródszpikowe TYTANOWE)

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej:	30 kpl.	795,00	23 850,00	8%	25 758,00		MEDGAL
	Gwóźdź do kości piszczelowej □ 8 – 9 mm, dł. L 300-380 mm	30 szt.	695,00				Gwóźdź do kości piszczelowej x-08-01-300÷ x-08-05-380	
	Śruba zaślepiająca	30 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Śruba kompresyjna	30 szt.	14,00				Śruba kompresyjna x-07-96-03	
	Wkręty blokujące □ 4,5 samogwintujące kpl.	120 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
2.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości udowej kaniulowany:	20 kpl.	732,00	14 640,00	8%	15 811,20		MEDGAL
	Gwóźdź prosty do kości udowej L 220-400mm	20 szt.	650,00				Gwóźdź udowy prosty x-07-01-220÷ x-07-05-400	
	Śruba zaślepiająca	20 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-40	
	Śruba kompresyjna	20 szt.	14,00				Śruba kompresyjna x-07-96-02	
	Wkręty blokujące □ 4,5 samogwintujące kpl.	60 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
3.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej kaniulowany:	15 kpl.	736,00	11 040,00	8%	11 923,20		MEDGAL
	Gwóźdź do kości ramiennej □ 8-9 mm L 180-300 mm	15 szt.	650,00				Gwóźdź do kości ramiennej x-09-01-180÷ x-09-05-300	
	Śruba zaślepiająca	15 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Wkręty blokujące □ 4,5 samogwintujące kpl.	60 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
4.	Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości	50 kpl.	1 033,00	51 650,00	8%	55 782,00		MEDGAL

udowej, krótki:							
	Gwóźdź □ 10-12 mm, dl. 200-280 mm, kat 125, 130, 135	50 szt.	790,00				Gwóźdź udowy proksymalny potrójny – krótki x-07-113-200 ÷ x-07-129-280
	Śruba zaślepiąca	50 szt.	14,00				Śruba zaślepiąca x-07-95-60 ÷ x-07-95-66
	Śruba kompensacyjna	50 szt.	14,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-01
	Wkręt derotacyjny □ 4 mm	50 szt.	30,00				Wkręt derotacyjny x-07-155-65 ÷ x-07-155-125
	Śruba kosina dl. 70-125 mm	50 szt.	185,00				Śruba sztylkowa Ø 11 mm x-07-161-70 ÷ x-07-161-125 x-07-154-70 ÷ x-07-154-125
5.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy □ 8-12 mm, dl. 180-400 mm – śruba	5 kpl.	849,00	4 245,00	8%	4 584,60	
	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, blokowany wkrętami □ 4,5 mm i □ 5 mm, uniwersalny do prawej i lewej kończyny, w części bliższej posiadający 4 otwory blokowane w trzech płaszczyznach (w tym dwa otwory gwintowane) kąt wygięcia gwoźdźa 10 stopni, długość w części proksymalnej (do zagięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika, w składzie:	5 szt.	695,00				Gwóźdź do kości piszczelowej-rekonstrukcyjny x-08-57-180 ÷ x-08-61-400
	Śruba zaślepiąca,	5 szt.	14,00				Śruba zaślepiąca x-07-95-20
	Śruba kompensacyjna,	5 szt.	14,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-03
	Wkręty blokujące samogwintujące 4,5 mm dl. 26-60 mm	20 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5 mm x-01-86-26 ÷ x-01-86-60
	Śruba zaślepiąca	5 szt.					Wkręt blokujący Ø 5,0 mm x-01-88-26 ÷ x-01-88-100
	Wkręty blokujące samogwintujące (dl.26-100 mm)	16 szt.	18,00				

6.	Gwóźdź do leczenia złamań części bliższej kości udowej, długi, prawy i lewy:	20 kpl.	1 073,00	21 460,00	8%	23 176,80	MEDGAL
	Gwóźdź (□ 10-12 mm, dł. 340-420 mm) ką 125, 130, 135	20 szt.	830,00				Gwóźdź udowy proksymalny podwójny i potrójny – długi x-10-01-340÷ x-10-24-420 x-07-113-340 ÷ x-07-150-420
	Śruba zaslepiająca	20 szt.	14,00				Śruba zaslepiająca x-07-95-60
	Śruba kompensacyjna	20 szt.	14,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-01
	Wkręt derotacyjny 6,5	20 szt.	30,00				Wkręt derotacyjny x-01-162-65÷ x-01-162-125 x-07-155-65÷ x-07-155-125
	Śruba kostna (dł. 70-125 mm)	20 szt.	185,00				Śruba szyjkowa Ø 11mm x-07-161-70÷ x-07-161-125 x-07-154-70÷ x-07-154-125
7.	Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do kości udowej blokowany podwójnie skośny, do leczenia powikłań zapalnych (z otworami o dł. min. 10 mm i szer. min. 5 mm, rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoźdźcia): Gwóźdź rekonstrukcyjny, skośny (11-13 mm, dł. 150-440 mm) <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 08.09.2021 r. oferujemy gwoździe o średnicy 10-12 mm oraz o długościach 200-440 mm.</i>	5 kpl.	887,00	4 435,00	8%	4 789,80	MEDGAL
	Wkręt blokowany trzonowy	10 szt.	735,00				Gwóźdź udowy uniwersalny x-07-306-200÷ x-07-320-400
	Śruba zaslepiająca	10 szt.	14,00				Wkręt blokujący trzonowy Ø6,5mm x-01-84-40÷ x-01-84-140
							Śruba zaslepiająca x-07-95-02
	Wkręty regulujące samogwintujące (dł. 26-100 mm)	30 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100

8.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej wielopłaszczyznowy (rekonstrukcyjny) - prosty, blokowany wkrętami Ø 4,5 i Ø 5 mm, w części bliższej posiadającej cztery otwory gwintowane, blokowane w trzech płaszczyznach, prawy i lewy:	20 kpl.	868,00	17 360,00	8%	18 748,80	MEDGAL
	Gwóźdź śródszpikowy dł 150-250 mm	20 szt.	800,00				
	Śruba zaślepiająca	20 szt.	14,00				
	Wkręty blokujące Ø 4,5 i Ø 5 mm	60 szt.	18,00				
9.	Gwóźdź udowy podkolanowy lub odpięto (rozmiar do wyboru)	6 kpl.	804,00	4 824,00	8%	5 209,92	MEDGAL
	Śruba zaślepiająca	6 szt.	14,00				
	Wkręt blokujący	30 szt.	18,00				
10.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej typu ażurowy, do leczenia powłok zapalnych (z otworami typu fasolka od min 10 mm i szr min 5 mm rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoźdźnia) w składzie	3 kpl.	953,00	2 859,00	8%	3 087,72	MEDGAL
	- gwóźdź ażurowy Ø 11-13 mm, dł 180-400 mm	3 szt.	835,00				
	Śruba zaślepiająca	3 szt.	14,00				
	Śruba kompresyjna	3 szt.	14,00				
	Wkręty blokujące Ø 4,5 i Ø 5 mm	15 szt.	18,00				
11.	Uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań k udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde, średnica 9-12 mm ze skokiem co 1 mm lewy i prawy. Długość 200 – 500	6 kpl.	735,00	4 410,00	8%	4 762,80	MEDGAL

	mm do dł 440 pokryty celownikiem dystalnym. W części dalszej posiadający min 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach . W części bliższej posiadający min 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 wkrętami samogwintującymi o średnicy Ø 6,5 (dł 65-125) . przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania wkrętami o średnicy Ø 4,5 mm oraz dodatkowo wkrętami o średnicy Ø6,5 mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy Ø 6,5 mm. W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy Ø 4,5 mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźa w zakresie 0 – 30 mm stopniowane co 5 mm.								
12.	Wkręty blokowane do gwoździ śródszpikowych Ø4,5 mm dł 40-100mm	50 szt.	18,00	900,00	8%	972,00	Wkręty blokujące x-01-86-26 ÷ x-01-86-100	MEDGAL	
13.	Wkręty blokowane trzonowe Ø 6,5 mm dł 40-140mm	20 szt.	30,00	600,00	8%	648,00	Wkręt blokujący trzonowy x-01-84-40 ÷ x-01-84-140	MEDGAL	
RAZEM:				162 273,00		175 254,84			

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium przeziernie, którego koszt nie będzie stanowił odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

Pakiet Nr 8

WYROBY ORTOPEDYCZNE (DYNAMICZNY STABILIZATOR BIODROWY DHS)

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1	Dynamiczny stabilizator biodrowy DHS kompletny:	75 kpl.	355,00	26 625,00	8%	28 755,00		
	Płytki DHS (od 2 do 20 otworów) kąt 130, 135, 140	75 szt.	220,00				Biodrowy stabilizator dynamiczny (DHS) x-03-83-02÷ x-03-83-20, x-03-75-02÷ x-03-75-20, x-03-76-02÷ x-03-76-20	MEDGAL
	Śruba szyjkowa (o średnicy gwintu 12,5 mm dł. gwintu 22 i 27 mm) różne długości	75 szt.	115,00				Śruba DHS/DCS x-03-73-50÷ x-03-74-150	
	Śruba kompensacyjna	75 szt.	20,00				Śruba kompresyjna M4 x-03-79-36	
	Dynamiczny stabilizator kłykciowy DCS kompletny	60 kpl.	365,00	21 900,00	8%	23 652,00		
	Płytki DCS (od 6 do 22 otworów)	60 szt.	230,00				Kłykciowy stabilizator dynamiczny DCS x-03-80-06÷ x-03-80-22	
2.	Śruba szyjkowa (o gwincie ø 12,5mm dł. gwintu 22 i 27mm) różne długości	60 szt.	115,00				Śruba DHS/DCS x-03-73-50÷ x-03-74-150	MEDGAL
	Śruba kompensacyjna	60 szt.	20,00				Śruba kompresyjna M4 x-03-79-36	
	RAZEM:			48 525,00		52 407,00		

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium, którego koszt nie będzie stanowił odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

PLYTKI BLOKOWANE TYTANOWE

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Płytki do kości promieniowej dalszej grubość 1,8 mm, 4- otworowa prawa/lewa	20 szt.	560,00	11 200,00	8%	12 096,00	Płytki do kości promieniowej dalsza x-04-162-04÷ x-04-163-04, x-04-166-04÷ x-04-167-04	MEDGAL
2.	Płytki do kości promieniowej dalszej L grubość 1,8 mm; 3- , 4-otworowa prawa/lewa	20 szt.	410,00	8 200,00	8%	8 856,00	Płytki do kości promieniowej dalsza – L x-04-158-03÷ x-04-159-04, x-04-164-03÷ x-04-165-04, x-04-160-03÷ x-04-161-04, x-04-166-03÷ x-04-167-04	MEDGAL
3.	Płytki piszczelowa nasady bliższej boczna L 8-, 10-, 12-otworowa prawa/lewa	20 szt.	820,00	16 400,00	8%	17 712,00	Płytki piszczelowa bliższa boczna x-04-205-08÷ x-04-205-12, x-04-206-08÷ x-04-206-12, x-04-207-08÷ x-04-207-12, x-04-208-08÷ x-04-208-12,	MEDGAL
4.	Płytki piszczelowa nasady bliższej przysiódkowa T 8-, 10, 12-otworowa prawa/lewa	20 szt.	710,00	14 200,00	8%	15 336,00	Płytki piszczelowa bliższa przysiódkowa T x-04-115-08÷ x-04-115-12, x-04-116-08÷ x-04-116-12	MEDGAL
5.	Płytki piszczelowa dalsza przysiódkowa 6-, 8-otworowa prawa/lewa	20 szt.	850,00	17 000,00	8%	18 360,00	Płytki piszczelowa dalsza przysiódkowa x-04-84-06÷ x-04-84-08, x-04-85-06÷	MEDGAL

							x-04-85-08	
6.	Płytką puszczelowa dalsza przyśrodkowa z hakiem- podparciem 6-, 8-otworowa prawa/lewa	20 szt.	860,00	17 200,00	8%	18 576,00	Płytką puszczelowa dalsza przyśrodkowa z hakiem x-04-86-06÷ x-04-86-08, x-04-87-06÷ x-04-87-08	MEDGAL
7.	Płytką puszczelowa od strony przednio-bocznej 7-, 9-otworowa prawa/lewa	15 szt.	870,00	13 050,00	8%	14 094,00	Płytką puszczelowa dalsza przednio-boczna x-04-175-106, x-04-175-132, x-04-174-106, x-04-174-132 x-04-144-07, x-04-144-09	MEDGAL
8.	Płytką ramienna bliższa 5-otworowa 114 mm 5-otworowa 142 mm 3-otworowa 90 mm	8 szt.	950,00	7 600,00	8%	8 208,00	Płytką ramienna bliższa x-04-126-02, x-04-126-03, x-04-126-01	MEDGAL
9.	Płytką dalszą przyśrodkową do kości ramiennej 5-otworowa i 7-otworowa	25szt.	870,00	21 750,00	8%	23 490,00	Płytką dalszą przyśrodkową do kości ramiennej x-04-145-05÷ x-04-145-07, x-04-146-05÷ x-04-146-07,	MEDGAL
10.	Płytką dalszą do kości ramiennej tylno-boczną 5-otworowa i 7-otworowa	20 szt.	870,00	17 400,00	8%	18 792,00	Płytką ramienną dalszą tylno- boczną x-04-147-05÷ x-04-147-07, x-04-148-05÷ x-04-148-07, x-04-153-05÷ x-04-153-07, x-04-154-05÷ x-04-154-07	MEDGAL
11.	Płytką kłykciową uda 8-, 10-, 12-otworowa prawa/lewa	10 szt.	950,00	9 500,00	8%	10 260,00	Płytką kłykciową udową x-04-129-08÷ x-04-129-12, x-04-130-08÷ x-04-130-12	MEDGAL
12.	Płytką T do kości puszczelowej i udowej 4-, 5- 6-otworowa	10 szt.	700,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytką T - do kości puszczelowej i udowej x-04-114-04÷ x-04-114-06	MEDGAL

13.	Płyta do kości piszczelowej bliższej przyśrodkowej 6-, 8-otworowa prawa/lewa	10 szt.	675,00	6 750,00	8%	7 290,00	Płytki piszczelowa bliższa przyśrodkowa x-04-06-06÷ x-04-06-08, x-04-09-06÷ x-04-09-08	MEDGAL
14.	Płyta do kości piszczelowej dalszej przyśrodkowej 6-, 8-otworowa prawa/lewa	10 szt.	715,00	7 150,00	8%	7 722,00	Płytki piszczelowa dalsza przyśrodkowa x-04-213-06÷ x-04-213-08, x-04-214-06÷ x-04-214-08	MEDGAL
15.	Wkręty:							
	korowe □ 3,5 mm samogwintujące korowe □ 2,7 mm samogwintujące korowe □ 4,5 mm samogwintujące	2000szt.	18,00	36 000,00	8%	38 880,00	Wkręt korowy Ø 3,5 mm x-01-51-08÷ x-01-51-90, x-01-221-08÷ x-01-221-90, Wkręt korowy Ø 2,7 mm x-01-48-06÷ x-01-48-60, x-01-216-06÷ x-01-216-60, Wkręt korowy Ø 4,5 mm x-01-04-12÷ x-01-04-115 x-01-218-12÷ x-01-218-115	MEDGAL
	kąto-stabilne: 2,4 mm, 2,7 mm, 3,5 mm kąto-stabilne 5,0 mm	1500szt.	43,00	64 500,00	8%	69 660,00	Wkręty blokowane samogwintujące Ø 2,4 mm x-01-200-10÷ x-01-200-40 x-01-208-10÷ x-01-208-40 Wkręty blokowane samogwintujące Ø 2,7 mm x-01-201-10÷	MEDGAL

						Wkręty blokowane samogwintujące Ø 5,0 mm x-01-17-14÷ x-01-17-115 x-01-222-14÷ x-01-222-115	
	kanułowane kąto-stabilne 7,3 mm stabilne	100 szt.	100,00	10 000,00	8%	10 800,00	MEDGAL
						Wkręt blokowany kanułowany Ø 7,3mm x-01-204-30÷ x-01-204-145 x-01-212-30÷ x-01-212-145	
16.	Płytki do Halluxa	10 szt.	650,00	6 500,00	8%	7 020,00	MEDGAL
	Płytki anatomiczne, do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej, prawa i lewa. Płytki z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej. Otwory stożkowe gwintowane w formie oczek z przewężeniami ułatwiającymi docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii. Dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Śruby blokowane w płycie 3,5 mm samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Długość od 64 do 81 mm	10 szt.	430,00	4 300,00	8%	4 644,00	MEDGAL
						Płytki Piętowa x-04-189-01 ÷ x-04-190-04	
RAZEM:				295 700,00		319 356,00	

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium, którego koszt nie będzie stanowił odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

PLYTKI KATOWO – STABILNE TYTANOWE

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do złamań trzonu obojczyka od strony bocznej	8 szt.	900,00	7 200,00	8%	7 776,00	Płytki do kości obojczykowej przednio boczna x-04-287-07÷ x-04-287-12	MEDGAL
2.	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do złamań trzonu obojczyka od strony przyśrodkowej	4 szt.	890,00	3 560,00	8%	3 844,80	Płytki do kości obojczykowej przednio przyśrodkowa x-04-288-06÷ x-04-288-08	MEDGAL
3.	Płytki do bliższej nasady kości ramiennej bliższa okołostawowa, prawa i lewa	4 szt.	950,00	3 800,00	8%	4 104,00	Płytki do kości ramiennej bliższa okołostawowa x-04-187-02÷ x-04-187-14, x-04-188-02÷ x-04-188-14	MEDGAL
4.	Płytki do wyrostka łokciowego	4 szt.	890,00	3 560,00	8%	3 844,80	Płytki do wyrostka łokciowego x-04-151-02÷ x-04-151-12, x-04-152-02 x-04-152-12	MEDGAL
5.	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza pozastawowa lewa/prawa	8 szt.	650,00	5 200,00	8%	5 616,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza pozastawowa x-04-319-03÷ x-04-319-05, x-04-320-03÷ x-04-320-05	MEDGAL
6.	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza lewa/prawa	8 szt.	650,00	5 200,00	8%	5 616,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza x-04-292-03÷ x-04-292-05, x-04-293-03÷ x-04-293-05	MEDGAL
7.	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza dwukolumnowa lewa / prawa. Grubość płytki 1,8 mm.,	50 szt.	650,00	32 500,00	8%	35 100,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza	MEDGAL

	szerokość głowy płytki 19.5; 22 i 25.5 mm						dwukolumnowa x-04-300-02÷ x-04-305-05	
8.	Płytką grzbietowa do kości promieniowej dalsza lewa/prawa	8 szt.	650,00	5 200,00	8%	5 616,00	Płytką grzbietowa do kości promieniowej dalsza x-04-294-01÷ x-04-294-02, x-04-295-01÷ x-04-295-02	MEDGAL
9.	Płyta do kości promieniowej dalsza – T	8 szt.	550,00	4 400,00	8%	4 752,00	Płytką do kości promieniowej dalsza T x-04-171-05÷ x-04-171-15, x-04-172-05÷ x-04-172-15	MEDGAL
10.	Płytką do spojenia łonowego kompresyjna	3 szt.	405,00	1 215,00	8%	1 312,20	Płytką do spojenia łonowego kompresyjna x-02-158-04, x-02-158-06	MEDGAL
11.	Płytką do dalszej nasady kości udowej boczna	2 szt.	1 100,00	2 200,00	8%	2 376,00	Płytką do dalszej nasady kości udowej boczna x-04-179-05÷ x-04-180-13	MEDGAL
12.	Płytką kłykciowa puszczelowa lewa/prawa	2 szt.	1 100,00	2 200,00	8%	2 376,00	Płytką kłykciowa puszczelowa x-04-176-05÷ x04-177-13	MEDGAL
13.	Płytką rekonstrukcyjna do stopy	10 szt.	550,00	5 500,00	8%	5 940,00	Płytką rekonstrukcyjna do stopy x-02-171-03÷ x-02-171-10	MEDGAL
14.	Płytką do kości stopy – t szeroka	10 szt.	550,00	5 500,00	8%	5 940,00	Płytką do kości stopy – T szeroka x-04-242-02÷ x-04-242-107	MEDGAL
15.	Płytką do kości stopy – t wąska	10 szt.	550,00	5 500,00	8%	5 940,00	Płytką do kości stopy – T wąska x-04-243-02÷ x-04-243-104	MEDGAL
16.	Płytką do kości stopy – L lewa/ prawa	10 szt.	550,00	5 500,00	8%	5 940,00	Płytką do kości stopy – L x-04-244-02÷ x-04-244-104, x-04-245-02÷ x-04-245-104	MEDGAL

17.	Płyta rekonstrukcyjna	4 szt.	400,00	1 600,00	8%	1 728,00	Płytki rekonstrukcyjna x-02-66-04÷ x-02-66-30 x-02-03-04÷ x-02-03-22	MEDGAL
18.	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokującą - kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej, prawe i lewe. Mocowane od strony bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówiek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3.5 oraz podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokowane lub korowe pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm oraz 4 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdam i sześciokątnymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5- 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 73 do 229 mm, od 3 do 15 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki.	10 szt.	920,00	9 200,00	8%	9 936,00	Płytki do kości strzałkowej dalsza boczna x-04-229-03÷ x-04-230-15 x-04-350-03÷ x-04-350-12 x-04-348-05÷ x-04-347-11	MEDGAL
RAZEM:							109 035,00	117 757,80

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium, którego koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

Pakiet Nr 16 - depozyt
System do osteotomii

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Płytką do wysokości osteotomii kości piszczelowej, anatomiczna, o kształcie litery "T", blokującą – kompresyjną, zakładaną od strony przyśrodkowej. Na trzonie płyty dwa otwory blokowane (śruby 5,0 mm) oraz trzy otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 mm oraz co najmniej jeden otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera 2,0 mm. W części poprzecznej 3 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera 2,0. Płytką z poprzecznymi podcięciami umożliwiający łatwiejsze dopasowanie do kości. Szerokość części trzonowej 16 mm, a poprzecznej nasadowej 33 mm, długość płyty 115 mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm.	10 szt.	690,00	6 900,00	8%	7 452,00	Płytką do wysokości osteotomii kości piszczelowej x-04-217-04 x-04-218-112	MEDGAL
2.	Płytką klinową blokującą do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej, dystansowa, przyśrodkowa. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płycie 5,0 samogwintujące z gniazdami sześciokątymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Wysokość klina od 3mm do 17,5mm	6 szt.	650,00	3 900,00	8%	4 212,00	Płytką piszczelowa przyśrodkowa do osteotomii x-04-143-30 ÷ x-04-143-175	MEDGAL
3.	Wkręt blokowany dystansowy Ø5,0mm	3 szt.	50,00	150,00	8%	162,00	Wkręt blokowany dystansowy x-01-207-06 x-01-215-06	MEDGAL

4.	Wkręty kątowno-stabilne, samogwintujące z gwintem stożkowym na łbie, z gniazdem sześciokątnym – średnica 5,0mm. Materiał: stal lub tytan	80 szt.	43,00	3 440,00	8%	3 715,20	Wkręty blokowane samogwintujące Ø 5,0 mm x-01-17-14÷ x-01-17-115, x-01-222-14÷ x-01-222-115	MEDGAL
5.	Wkręty korowe średnica 4,5mm. Materiał: stal lub tytan.	20 szt.	18,00	360,00	8%	388,80	Wkręt korowy Ø 4,5 mm x-01-04-12÷ x-01-04-115, x-01-218-12÷ x-01-218-115	MEDGAL
RAZEM				14 750,00		15 930,00		

