

## Pakiet Nr 2 - depozyt

## 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%	<b>34 560,00</b>	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 130 mm do 170 mm ze zmiennym offsetem od 35 mm do 37 mm.

**GŁOWA**

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

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarżyńska  
data, podpis, pieczęć \*

Pakiet Nr 6

WYROBY ORTOPEDYCZNE (WKRETY, PODKŁADKI, WIERTA, MIKROWKRETY, GWOŹDZIE, DRUTY)

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Wkręt korkowy Ø 4,5 z gniazdem krzyżowym od L12 do 46	1 500 szt.	18,00	27 000,00	8%	29 160,00	Wkręt korowy 4-01-04-12÷ 4-01-05-46	MEDGAL
2.	Podkładka różne rozmiary	150 szt.	17,00	2 550,00	8%	2 754,00	Podkładka 4-01-99-01÷ 4-01-99-34	MEDGAL
3.	Wkręt gąbaczasty Ø 6,5 z gniazdem krzyżowym Od L25 do L 130	300 szt.	22,00	6 600,00	8%	7 128,00	Wkręt gąbaczasty 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
4.	Wkręt kostkowy Ø 4,5 z gniazdem krzyżowym od L25 do 700	300 szt.	18,00	5 400,00	8%	5 832,00	Wkręt kostkowy 4-01-33-25÷ 4-01-34-70	MEDGAL
5.	Wierto							
	Ø 3,2 lub 3,5 L 180	20 szt.	135,00	2 700,00	8%	2 916,00	Wierto 4-40-07-32 4-40-07-35	MEDGAL
	Ø 3,2 L 200 kaniulowane	3 szt.	400,00	1 200,00	8%	1 296,00	Wierto kaniulowane 4-48-01-32	MEDGAL
	Ø 4,5 L 300	5 szt.	135,00	675,00	8%	729,00	Wierto 4-40-05-45	MEDGAL
	Ø 1 lub 1,5 L 50-150	3 szt.	135,00	405,00	8%	437,40	Wierto 4-40-16-10 ÷ 4-40-06-10 4-40-16-15 ÷ 4-40-06-15	MEDGAL
	Ø 1,0 -2,5 L 80-180	10 szt.	135,00	1 350,00	8%	1 458,00	Wierto 4-40-01-18 ÷ 4-40-07-25	MEDGAL
	Ø 2,7-3,0 L 90-180	5 szt.	135,00	675,00	8%	729,00	Wierto 4-40-14-27 ÷	MEDGAL

							4-40-07-30	
	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	Płytką puszczelowa kształtowa do nasady bliższej lewa od 4 do 7-otworowej	5 szt.	120,00	600,00	8%	648,00	Płytką puszczelowa do nasady bliższej 4-04-11-04÷ 4-04-11-07	MEDGAL
7.	Mikrowkręty do kości Ø 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 Ø 1,0 L 310 do 3,0 L	1200 szt.	7,00	8 400,00	8%	9 072,00	Drut 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.	Drut kosiny do cekiarni Ø 0,2 do 1,5	50 szt.	62,00	3 100,00	8%	3 348,00	Drut kosiny do cekiarni 4-06-90-02÷ 4-06-91-15	MEDGAL
10.	Płytką ruukowa rozmiar do wyboru	100 szt.	110,00	11 000,00	8%	11 880,00	Płytką 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.	Płytką L „90” pod wkręt Ø 2,7prawa/ lewa	10 szt.	100,00	1 000,00	8%	1 080,00	Płytką "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, 4-01-236-45÷ 4-01-236-140, 4-01-237-30÷ 4-01-237-140	MEDGAL
14.	Płyta samodziśkowa do zespołñ nasady kości ramiennej Lewa /prawa od 4 do 7-otworowej	6 szt.	120,00	720,00	8%	777,60	Płyka samodziśkowa do zespołñ nasady kości ramiennej 4-04-01-04÷ 4-04-01-07, 4-04-02-04÷ 4-04-02-07	MEDGAL
15.	Płyta samodziśkowa do zespołñ nasady górnej kości pisszczelowej Lewa/prawa od 5 do 7-otworowej	6 szt.	120,00	720,00	8%	777,60	Płyka samodziśkowa do zespołñ nasady górnej kości pisszczelowej 4-04-07-05÷ 4-04-07-07, 4-04-08-05÷ 4-04-08-07	MEDGAL
16.	Płyta pisszczelowa „T” od 3 do 10-otworowej	10 szt.	140,00	1 400,00	8%	1 512,00	Płyka pisszczelowa „T” 4-04-23-03÷ 4-04-23-10, 4-04-24-03÷ 4-04-24-10	MEDGAL
17.	Płyta pisszczelowa „L” Lewa/prawa od 4 do 12-otworowej	10 szt.	120,00	1 200,00	8%	1 296,00	Płyka pisszczelowa „L” 4-04-74-04÷ 4-04-75-12	MEDGAL



18.	Płyta wąska, cienka 2,5 x 11 mm pod wkręt Ø 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 wkręty Ø 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 kaniulowany - 7,0- dł od 40 do 130 mm - 4,5 dł od 10 do 90 mm	35 szt.	80,00	2 800,00	8%	3 024,00	Wkręt kaniulowany 7,0mm 4-01-78-32÷ 4-01-78-69	MEDGAL
		35 szt.	70,00	2 450,00	8%	2 646,00	Wkręt kaniulowany 4,5mm 4-01-78-01÷ 4-01-78-110	MEDGAL
		20 szt.	25,00	500,00	8%	540,00	Grot Steinmanna 4-06-37-08÷ 4-06-37-30, 4-06-40-08÷ 4-06-40-30, 4-06-43-08÷ 4-06-43-30	MEDGAL
24.	Płyta Y do wieloodłamowych złamań kłykci L od 148 do 254	6 szt.	120,00	720,00	8%	777,60	Płyta Y do wieloodłamowych złamań kłykci 4-04-16-07÷ 4-04-16-13, 4-04-17-07÷ 4-04-17-13	MEDGAL
25.	Gwintownik na napęd	1 szt	510,00	510,00	8%	550,80	Gwintownik na napęd 4-42-01-01÷ 4-42-01-07	MEDGAL

26.	Wkrętak na napęd	1 szt.	510,00	510,00	8%	550,80	Wkrętak na napęd 4-43-41-01	MEDGAL
27.	Grotowkręt Steimmanna od 3 do 5 mm, dł 150 do 300 mm	30 szt.	90,00	2 700,00	8%	2 916,00	Grotowkręt Steimmanna 4-06-46-15 ÷ 4-06-50-30	MEDGAL
28.	Płytki T mini pod wkręty 2,0	20szt.	160,00	3 200,00	8%	3 456,00	Płytki „T” mini 4-04-26-18 ÷ 4-04-26-19	MEDGAL
29.	Wkręty do kości drobnych samogwintujące rozmiar do wyboru	200 szt	18,00	3 600,00	8%	3 888,00	Wkręt do kości drobnych 4-01-45-05 ÷ 4-01-45-40 4-01-47-06 ÷ 4-01-47-44 4-01-51-08 ÷ 4-01-51-70	MEDGAL
30.	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy pod wkręty 2,0	5 szt.	200,00	1 000,00	8%	1 080,00	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy 4-02-55-04 ÷ 4-02-55-26	MEDGAL
31.	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy pod wkręty 1,5	10 szt.	200,00	2 000,00	8%	2 160,00	Płytki rekonstrukcyjna prosta do miednicy 4-02-56-04 ÷ 4-02-56-26	MEDGAL
32.	Płytki rekonstrukcyjna łukowata do miednicy	5 szt.	200,00	1 000,00	8%	1 080,00	Płytki rekonstrukcyjna łukowata do miednicy 4-02-31-04 ÷ 4-02-51-18	MEDGAL
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 ÷	MEDGAL

							4-02-37-08 4-02-15-02 ÷ 4-02-15-08	
36.	Gwóźdź Kirschnera gwintowany Rozmiar do wyboru	500 szt.	25,00	12 500,00	8%	13 500,00	Drewno 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	Wkręt 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	Wkręt 4-43-11-01	MEDGAL
<b>RAZEM:</b>				<b>137 210,00</b>		<b>148 186,80</b>		

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarżyńska  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Pakiet Nr 7 – depozyt**

**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:	40 kpl.	795,00	31 800,00	8%	34 344,00		MEDGAL
	Gwóźdź do kości piszczelowej Ø 8 – 9 mm, dł. L 300-380 mm	40 szt.	695,00				Gwóźdź do kości piszczelowej x-08-01-300÷ x-08-05-380	
	Śruba zaślepiająca	40 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Śruba kompresyjna	40 szt.	14,00				Śruba kompresyjna x-07-96-03	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 samogwintujące kpl.	160 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100	
2.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości udowej kanulowany:	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 Ø 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 kanulowany:	20 kpl.	736,00	14 720,00	8%	15 897,60		MEDGAL
	Gwóźdź do kości ramiennej Ø 8-9 mm L 180-300 mm	20 szt.	650,00				Gwóźdź do kości ramiennej x-09-01-180÷ x-09-05-300	

	Śruba zaślepiająca	20 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-20	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 samogwintujące kpl.	80 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 udowej, krótki:	45 kpl.	1 063,00	47 835,00	8%	51 661,80	Gwóźdź udowy proksymalny podwójny i potrójny – krótki x-10-01-200÷ x-10-09-280 x-07-113-200 ÷ x-07-129-280	MEDGAL
	Gwóźdź Ø 10-12 mm, dł. 200-280 mm, kąt 125, 130, 135	45 szt.	790,00					
	Śruba zaślepiająca	45 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-60 ÷ x-07-95-66	
	Śruba kompensacyjna	45 szt.	14,00				Śruba kompensacyjna x-07-96-01	
	Wkręt derotacyjny Ø 4,0 mm	90szt.	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	45 szt.	185,00				Śruba szyjkowa Ø 11mm x-07-161-70÷ x-07-161-125	
5.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy Ø 8-12 mm, dł. 180-400 mm – śruba	6 kpl.	845,00	5 076,00	8%	5 482,08		MEDGAL
	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, blokowany wkrętami Ø	6 szt.	695,00				Gwóźdź do kości piszczelowej-rekonstrukcyjny x-08-57-180÷ x-08-61-400	

	plaszczach (w tym dwa otwory gwintowane) kąt wygięcia gwoździa 10 stopni, długość w części proksymalnej (do zagięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika, w składzie:						
	Śruba zaślepiająca,	6 szt.	14,00				
	Śruba kompensacyjna,	6 szt.	14,00				
	Wkręty blokujące samogwintujące 4,5 mm dł. 26-60 mm	12 szt.	18,00				
	Śruba zaślepiająca	6 szt.	14,00				
	Wkręty blokujące samogwintujące 5,0 (dł.26-100 mm)	24 szt.	18,00				
6.	Gwóźdź do leczenia złamań części bliższej kości udowej, długi, prawy i lewy:	5 kpl.	1 103,00	5 515,00	8%	5 956,20	MEDGAL
	Gwóźdź (Ø 10-12 mm, dł. 340-420 mm) kąt 125, 130, 135	5 szt.	830,00				
	Śruba zaślepiająca	5 szt.	14,00				
	Śruba kompensacyjna	5 szt.	14,00				
	Pin derotacyjny 6,5	10 szt.	30,00				
	Śruba kostna (dł. 70-125 mm)	5 szt.	185,00				
			</				



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):	5 kpl.	833,00	4 165,00	8%	4 498,20		MEDGAL
	Gwóźdź rekonstrukcyjny, skośny (10-12 mm, dł. 200-440 mm) <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 16.06.2020 r. oferujemy gwoździe o śr. 10-12 mm oraz dł. 200-440 mm.</i>	5 szt.	735,00				Gwóźdź udowy uniwersalny x-07-306-200÷ x-07-320-400	
	Wkręt blokowany trzonowy	5 szt.	30,00				Wkręt blokujący trzonowy Ø6,5mm x-01-84-40÷ x-01-84-140	
	Śruba zaślepiająca	5 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-02	
	Wkręty regulujące samogwintujące (dł. 26-100 mm)	15 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.	886,00	17 720,00	8%	19 137,60		MEDGAL
	Gwóźdź śródszpikowy dł 150-250 mm	20 szt.	800,00				Gwóźdź śródszpikowy do kości ramiennej wielopłaszczyznowy x-09-21-150÷ x-09-34-250	
	Śruba zaślepiająca	20 szt.	14,00				Śruba zaślepiająca x-07-95-30	
	Wkręty blokujące Ø 4,5 i Ø 5 mm	80 szt.	18,00				Wkręt blokujący Ø 4,5mm	

						x-01-86-26÷ x-01-86-100 Wkręt blokujący Ø 5,0mm x-01-88-26÷ x-01-88-100		
9.	Gwóźdź udowy podkolanowy lub odpięto ( rozmiar do wyboru )	6 kpl.	804,00	4 824,00	8%	5 209,92	Gwóźdź udowy odkolanowy x-07-64-150÷ x-07-68-440, x-08-11-140÷ x-08-13-320, Gwóźdź do kości piszczelowej azurowy x-08-60-180 ÷ x-08-62-400 x-08-04-180 ÷ x-08-06-400 Śruba zaślepiająca x-07-95-20 Śruba kompresyjna x-07-96-03 Wkręt blokujący Ø 4,5mm x-01-86-26÷ x-01-86-100 x-01-88-26÷ x-01-88-100	MEDGAL
10.	- gwóźdź azurowy Ø 11-13 mm, dł 180-400 mm	3 szt.	835,00				MEDGAL	
	Śruba zaślepiająca	3 szt.	14,00					
	Śruba kompresyjna	3 szt.	14,00					
	Wkręty blokujące Ø 4,5 i Ø 5 mm	12 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 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 (	6 kpl.	735,00	4 410,00	8%	4 762,80	Gwóźdź udowy uniwersalny x-07-305-200 ÷ x-07-320-500 x-07-95-40 ÷ x-07-95-46	MEDGAL



	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 gwoźdźcia 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 Ø465 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:				155 010,00		167 410,80		

#### WYROBY ORTOPEDYCZNE (gwoździe śródszpikowe TYTANOWE)

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

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarżyńska  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

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:	60 kpl.	355,00	21 300	8%	23 004,00	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
	Płytką DHS z otworami standartowymi i blokowanymi (od 2 do 20 otworów) kąt 130, 135, 140	60 szt.	220,00				Śruba DHS/DCS x-03-73-50÷ x-03-74-150 x-03-79-50÷ x-03-81-150	
	Śruba szyjkowa (o średnicy gwintu 12,5 mm dł. gwintu 22 i 27 mm) różne długości <i>Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 19.06.2020 r. oferujemy również śrubę Ø 16mm</i>	60 szt.	115,00				Śruba kompresyjna x-03-79-36	
	Śruba kompresyjna	60 szt.	20,00					
	Dynamiczny stabilizator kłykciowy DCS kompletny	40 kpl.	365,00	14 600,00	8%	15 768,00	Kłykciowy stabilizator dynamiczny DCS x-03-80-06÷ x-03-80-22	
2.	Płytką DCS z otworami standartowymi i blokowanymi (od 6 do 22 otworów)	40 szt.	230,00				Śruba DHS/DCS x-03-73-50÷ x-03-74-150 x-03-79-50÷	MEDGAL
	Śruba szyjkowa (o gwincie Ø 12,5mm dł. gwintu 22 i 27mm) różne długości	40 szt.	115,00					

*Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 19.06.2020 r. oferujemy również śrubę Ø 16mm*

					x-03-81-150		
					Śruba kompresyjna M4		
Śruba kompresyjna		40 szt.	20,00			x-03-79-36	
<b>RAZEM:</b>				<b>35 900,00</b>		<b>38 772,00</b>	

#### WYROBY ORTOPEDYCZNE (DYNAMICZNY STABILIZATOR BIODROWY DHS)

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

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarzyńska  
data, podpis, pieczęć \*

**Pakiet Nr 11 - depozyt**  
**PLYTKI BLOKOWANE TYTANOWE**

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Płytką do kości promieniowej dalszej grubość 1,8 mm, 4-otworowa prawa/lewa	20 szt.	560,00	11 200,00	8%	12 096,00	Płytką do kości promieniowej dalsza x-04-162-04÷ x-04-163-04, x-04-156-04÷ x-04-157-04	MEDGAL
2.	Płytką 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	Płytką 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.	Płytką puszczelowa nasady bliższej boczna L 8-, 10-, 12-otworowa prawa/lewa	20 szt.	820,00	16 400,00	8%	17 712,00	Płytką puszczelowa 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.	Płytką puszczelowa nasady bliższej przyśrodkowa T 8-, 10-, 12-otworowa prawa/lewa	20 szt.	710,00	14 200,00	8%	15 336,00	Płytką puszczelowa bliższa przyśrodkowa T x-04-115-08÷ x-04-115-12, x-04-116-08÷ x-04-116-12	MEDGAL

5.	Płytką puszczelowa dalsza przyśrodkowa 6-, 8-otworowa prawa/lewa	20 szt.	850,00	17 000,00	8%	18 360,00	Płytką puszczelowa dalsza przyśrodkowa x-04-84-06÷ x-04-84-08, x-04-85-06÷ x-04-85-08	MEDGAL
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	25 szt.	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 tylnio-boczną 5-otworowa i 7-otworowa	20 szt.	870,00	17 400,00	8%	18 792,00	Płytką ramienną dalszą tylnio- boczną x-04-147-05÷ x-04-147-07, x-04-148-05÷ x-04-148-07,	MEDGAL

						x-04-153-05÷ x-04-153-07, x-04-154-05÷ x-04-154-07		
11.	Płyta kłykciowa uda 8-, 10-, 12-otworowa prawa/lewa	10 szt.	950,00	9 500,00	8%	10 260,00	Płytki kłykciowa udowa x-04-129-08÷ x-04-129-12, x-04-130-08÷ x-04-130-12	MEDGAL
12.	Płyta T do kości piszczelowej i udowej 4-, 5- 6-otworowa	10 szt.	700,00	7 000,00	8%	7 560,00	Płytki T - do kości piszczelowej 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 Ø 3,5 mm samogwintujące korowe Ø 2,7 mm samogwintujące korowe Ø 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, x-01-221-90, Wkręt korowy Ø	MEDGAL

							x-01-04-12÷ x-01-04-115 x-01-218-12÷ x-01-218-115	
	kątowno-stabilne: 2,4 mm, 2,7 mm, 3,5 mm kątowno-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÷ x-01-201-60 x-01-209-10÷ x-01-209-60 Wkręty blokowane samogwintujące Ø 3,5 mm x-01-11-10÷ x-01-11-90 x-01-223-10÷ x-01-223-90 Wkręty blokowane samogwintujące Ø 5,0 mm x-01-17-14÷ x-01-17-115 x-01-222-14÷ x-01-222-115	MEDGAL
	kaniulowane kątowno-stabilne 7,3 mm stabilne	100 szt.	100,00	10 000,00	8%	10 800,00	Wkręty blokowane kaniulowany Ø 7,3mm x-01-204-30÷ x-01-204-145 x-01-212-30÷ x-01-212-145	MEDGAL
16	Płytki anatomiczne, do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątownej, prawa i lewa. Płytki z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej. Otwory stożkowe gwintowane w	5 szt	650,00	3 250,00	8%	3 510,00	Płytki Piętowa x-04-189-01 ÷ x-04-190-04	MEDGAL

	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							
17.	Płytki do Halluxa	10 szt.	430,00	4 300,00	8%	4 644,00	Płytki Hallux x-04-249-300 ÷ x-04-250-307	MEDGAL
RAZEM:				292 450,00		315 846,00		

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

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarżyńska  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym



**Pakiet Nr 12 – depozyt**

**PŁYTKI KĄTOWO – STABILNE TYTANOWE**

Lp	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Płytki anatomiczna 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 anatomiczna 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 okostawowa, prawa i lewa	4 szt.	950,00	3 800,00	8%	4 104,00	Płytki do kości ramiennej bliższa okostawowa 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 pozostawowa lewa/ prawa	8 szt.	650,00	5 200,00	8%	5 616,00	Płytki dłoniowa do kości promieniowej dalsza pozostawowa 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,	MEDGAL

							x-04-293-03÷ x-04-293-05	
7.	Płyta dłoniowa do kości promieniowej dalsza dwukolumnowa lewa / prawa. Grubość płytki 1,8 mm., szerokość głowy płytki 19.5; 22 i 25.5 mm	50 szt.	650,00	32 500,00	8%	35 100,00	Płyta dłoniowa do kości promieniowej dalsza dwukolumnowa x-04-300-02÷ x-04-305-05	MEDGAL
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 kłykciową puszczelową x-04-176-05÷ x04-177-13	MEDGAL
13.	Płytką rekonstrukcyjną do stopy	10 szt.	550,00	5 500,00	8%	5 940,00	Płytką rekonstrukcyjną 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	Płyta rekonstrukcyjna x-02-66-05÷ x-02-66-22,	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/przejęściówek, blokującą – kompresyjną 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 sześciokątymi wkręcanymi 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	Płytką do kości strzałkowej dalsza boczna x-04-229-03÷ x-04-230-15,	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.

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarżyńska  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Pakiet Nr 16 - depozyt**  
**SYSTEM DO OSTEOTOMII**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa artykułu</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Podatek VAT (%)</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Nazwa handlowa/ Numer katalogowy</b>	<b>Nazwa producenta</b>
1.	<p>Płytką do wysokiej osteotomii kości piszczelowej, anatomiczna, o kształcie litery "T", blokującą – kompresyjną, zakładana od strony przyśrodkowej. Na trzonie płyty dwa otwory blokowane (śruby 5,0 mm) oraz trzy otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/prześciówek, 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.</p> <p>W części poprzecznej 3 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera 2,0. Płytką z poprzecznymi podcięciami umożliwiającymi 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.</p>	10 szt.	690,00	6 900,00	8%	7 452,00	<p>Płytką do wysokiej osteotomii kości piszczelowej</p> <p>x-04-217-04</p> <p>x-04-218-112</p>	MEDGAL
2.	<p>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 sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Wysokość klina od 3mm do 17,5mm</p>	6 szt.	650,00	3 900,00	8%	4 212,00	<p>Płytką piszczelową przyśrodkową do osteotomii</p> <p>x-04-143-30 ÷</p> <p>x-04-143-175</p>	MEDGAL

3.	Wkręt blokowany dystansowy Ø5,0mm	3 szt.	50,00	150,00	8%	162,00	Wkręt blokowany dystansowy x-01-207-06	MEDGAL
4.	Wkręty katowo-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
<b>RAZEM</b>				<b>14 750,00</b>		<b>15 930,00</b>		

**\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

30.06.2020 r. Urszula Borowska-Skarżyńska  
data, podpis, pieczęć \*