

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Płytki DSB Mikrodyn 3 otw. W-135°, L-38 mm	16	MEDGAL	x-03-75-03	360,00	8%	5 760,00	6 220,80
2	Płytki DSB Mikrodyn 4 otw. W-135°, L-38 mm	6	MEDGAL	x-03-75-04	360,00	8%	2 160,00	2 332,80
3	Płytki DSB Mikrodyn 5 otw. W-135°, L-38 mm	4	MEDGAL	x-03-75-05	360,00	8%	1 440,00	1 555,20
4	Płytki DSB Mikrodyn 6 otw. W-135°, L-38 mm	4	MEDGAL	x-03-75-06	360,00	8%	1 440,00	1 555,20
5	Płytki DSB Mikrodyn 8 otw. W-135°, L-38 mm	2	MEDGAL	x-03-75-08	360,00	8%	720,00	777,60
6	Płytki DSB Mikrodyn 10 otw. W-135°, L-38 mm	1	MEDGAL	x-03-75-10	360,00	8%	360,00	388,80
7	Płytki DSB Mikrodyn 12 otw. W-135°, L-38 mm	1	MEDGAL	x-03-75-12	360,00	8%	360,00	388,80
8	Płytki DSB Mikrodyn 14 otw. W-135°, L-38 mm	1	MEDGAL	x-03-75-14	360,00	8%	360,00	388,80
9	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 80 mm, B 24,5mm*	6	MEDGAL	x-03-73-80, x-03-74-80	155,00	8%	930,00	1 004,40
10	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 85 mm, B 24,5mm*	8	MEDGAL	x-03-73-85, x-03-74-85	155,00	8%	1 240,00	1 339,20
11	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 90 mm, B 24,5mm*	8	MEDGAL	x-03-73-90, x-03-74-90	155,00	8%	1 240,00	1 339,20
12	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 95 mm, B 24,5mm*	8	MEDGAL	x-03-73-95, x-03-74-95	155,00	8%	1 240,00	1 339,20
13	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 100 mm, B 24,5mm*	6	MEDGAL	x-03-73-100, x-03-74-100	155,00	8%	930,00	1 004,40
14	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 105 mm, B 24,5mm*	6	MEDGAL	x-03-73-105, x-03-74-105	155,00	8%	930,00	1 004,40
15	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 110 mm, B 24,5mm*	4	MEDGAL	x-03-73-110, x-03-74-110	155,00	8%	620,00	669,60
16	Śruba kostna DSB Mikrodyn L 115 mm, B 24,5mm*	2	MEDGAL	x-03-73-115, x-03-74-115	155,00	8%	310,00	334,80
17	Śruba kompresyjna DSB Mikrodyn	40	MEDGAL	x-03-79-36	35,00	8%	1 400,00	1 512,00
18	Płytki kłykciowa DCS, 8 otworowa, A-149mm**	3	MEDGAL	x-03-80-08	360,00	8%	1 080,00	1 166,40
19	Płytki kłykciowa DCS, 10 otworowa, A-180mm**	3	MEDGAL	x-03-80-10	360,00	8%	1 080,00	1 166,40
20	Płytki kłykciowa DCS, 12 otworowa, A-212mm**	2	MEDGAL	x-03-80-12	360,00	8%	720,00	777,60
21	Płytki kłykciowa DCS, 14 otworowa, A-245mm**	2	MEDGAL	x-03-80-14	360,00	8%	720,00	777,60
22	Płytki kłykciowa DCS, 16 otworowa, A-278mm**	2	MEDGAL	x-03-80-16	360,00	8%	720,00	777,60
23	Śruba kostna DCS L-60mm	2	MEDGAL	x-03-73-60, x-03-74-60	155,00	8%	310,00	334,80
24	Śruba kostna DCS L-65mm	2	MEDGAL	x-03-73-65, x-03-74-65	155,00	8%	310,00	334,80

cz19

25	Śruba kostna DCS L-70mm	8	MEDGAL	x-03-73-70, x-03-74-70	155,00	8%	1 240,00	1 339,20
26	Śruba kostna DCS L-75mm	8	MEDGAL	x-03-73-75, x-03-74-75	155,00	8%	1 240,00	1 339,20
27	Śruba kompresyjna DCS	12	MEDGAL	x-03-79-36	35,00	8%	420,00	453,60
RAZEM							29 280,00	31 622,40

* W pozycjach 6-16 dopuszczalna tolerancja od podanego wymiaru +/- 2,5mm.

** W pozycjach 18-22 dopuszczalna tolerancja od podanego wymiaru +/- 2mm.

Materiał - tytan.

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Płytki kłykciowa puszczelowa ø 4,5 mm, 5, 7 i 9 otworowa, lewo i prawostronna.	4	MEDGAL	4-04-42-05, 4-04-42-07, 4-04-42-09, 4-04-44-05, 4-04-44-07, 4-04-44-09	490,00	8%	1 960,00	2 116,80
2	Płytki do wieloodłamowych złamań kłykci ø 4,5 mm, 7, 9 i 11 otworowa, lewo i prawostronna.	4	MEDGAL	4-04-16-07, 4-04-16-09, 4-04-16-11, 4-04-17-07, 4-04-17-09, 4-04-17-11	490,00	8%	1 960,00	2 116,80
3	Płytki "Cobra" ø 4,5 mm, 7, 8 i 9 otworowa.	3	MEDGAL	4-04-37-07, 4-04-37-08, 4-04-37-09	490,00	8%	1 470,00	1 587,60
4	Płytki puszczelowa L szeroka, ø 4,5 mm, 4, 5 i 6 otworowa, lewo i prawostronna.	3	MEDGAL	4-04-75-04, 4-04-75-05, 4-04-75-06, 4-04-74-04, 4-04-74-05, 4-04-74-06	490,00	8%	1 470,00	1 587,60
5	Płytki puszczelowa L wąska, ø 4,5 mm, 4, 5 i 6 otworowa, lewo i prawostronna.	3	MEDGAL	4-04-76-04, 4-04-76-05, 4-04-76-06, 4-04-77-04, 4-04-77-05, 4-04-77-06	490,00	8%	1 470,00	1 587,60
6	Płytki blokowana T odgięta 5 otworowa.	3	MEDGAL	x-04-292-05, x-04-293-05	630,00	8%	1 890,00	2 041,20
7	Płytki do nasady kości ramiennej 3 i 4 otworowa, lewo i prawostronna.	6	MEDGAL	4-04-04-03, 4-04-04-04, 4-04-05-03, 4-04-05-04	490,00	8%	2 940,00	3 175,20

cz20

RAZEM	13 160,00	14 212,80
-------	-----------	-----------

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

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Wkręty do kości korowe, krzyżowe*, stalowe, fi od 4,5/12 do 4,5/16	10	MEDGAL	4-01-04-12 ÷ 4-01-04-16	28,00	8%	280,00	302,40
2	Wkręty do kości korowe, krzyżowe*, stalowe, fi od 4,5/18 do 4,5/22	40	MEDGAL	4-01-04-18 ÷ 4-01-04-22	28,00	8%	1 120,00	1 209,60
3	Wkręty do kości korowe, krzyżowe*, stalowe, fi od 4,5/24 do 4,5/72	80	MEDGAL	4-01-04-24 ÷ 4-01-04-72	28,00	8%	2 240,00	2 419,20
4	Wkręt kostkowy samogwintujący, krzyżowy*, stalowy fi 4,5, długość 25mm-70mm	30	MEDGAL	4-01-33-25 ÷ 4-01-33-70	28,00	8%	840,00	907,20
5	Płytko ukośna T, fi 4,5mm, 4 otworowa, prawa	2	MEDGAL	4-04-11-04, 4-04-05-04	295,00	8%	590,00	637,20
6	Płytko ukośna T, fi 4,5mm, 3 otworowa, prawa	2	MEDGAL	4-04-11-03, 4-04-05-03	295,00	8%	590,00	637,20
7	Płytko ukośna T, fi 4,5mm, 3 otworowa, lewa	2	MEDGAL	4-04-10-03, 4-04-04-03	295,00	8%	590,00	637,20
8	Płytko ukośna T, fi 4,5mm, 4 otworowa, lewa	2	MEDGAL	4-04-10-04, 4-04-04-04	295,00	8%	590,00	637,20
9	Płytko rynnowa 1/2 koła, 3 otworowa	3	MEDGAL	4-02-23-03	295,00	8%	885,00	955,80
10	Płytko rynnowa 1/2 koła, 4 otworowa	3	MEDGAL	4-02-23-04	295,00	8%	885,00	955,80
11	Płytko rynnowa 1/2 koła, 5 otworowa	3	MEDGAL	4-02-23-05	295,00	8%	885,00	955,80
12	Płytko rynnowa 1/2 koła, 6 otworowa	3	MEDGAL	4-02-23-06	295,00	8%	885,00	955,80
13	Płytko rynnowa 1/2 koła, 7 otworowa	3	MEDGAL	4-02-23-07	295,00	8%	885,00	955,80
14	Płytko rynnowa 1/2 koła, 8 otworowa	3	MEDGAL	4-02-23-08	295,00	8%	885,00	955,80
15	Płytko rynnowa 1/3 koła, 3 otworowa	5	MEDGAL	4-02-24-03, 4-02-25-03, 4-02-27-03	295,00	8%	1 475,00	1 593,00
16	Płytko rynnowa 1/3 koła, 4 otworowa	4	MEDGAL	4-02-24-04, 4-02-25-04, 4-02-27-04	295,00	8%	1 180,00	1 274,40
17	Płytko rynnowa 1/3 koła, 5 otworowa	4	MEDGAL	4-02-24-05, 4-02-25-05, 4-02-27-05	295,00	8%	1 180,00	1 274,40
18	Płytko rynnowa 1/3 koła, 6 otworowa	4	MEDGAL	4-02-24-06, 4-02-25-06, 4-02-27-06	295,00	8%	1 180,00	1 274,40
19	Płytko wąska stalowa, fi 2,5mm, 3 otworowa	2	MEDGAL	4-02-02-03	295,00	8%	590,00	637,20

20	Płytką wąską stalowa, fi 2,5mm, 4 otworowa	2	MEDGAL	4-02-02-04	295,00	8%	590,00	637,20
21	Płytką wąską stalowa, fi 2,5mm, 5 otworowa	2	MEDGAL	4-02-02-05	295,00	8%	590,00	637,20
22	Płytką wąską stalowa, fi 2,5mm, 6 otworowa	2	MEDGAL	4-02-02-06	295,00	8%	590,00	637,20
23	Płytką wąską stalowa, fi 2,5mm, 7 otworowa	2	MEDGAL	4-02-02-07	295,00	8%	590,00	637,20
24	Płytką wąską stalowa, fi 2,5mm, 8 otworowa	3	MEDGAL	4-02-02-08	295,00	8%	885,00	955,80
25	Płytką kształtowa Y stalowa lewoskrętna, 3 otworowa	1	MEDGAL	4-04-13-03	490,00	8%	490,00	529,20
26	Płytką kształtowa Y stalowa lewoskrętna, 5 otworowa	1	MEDGAL	4-04-13-05	490,00	8%	490,00	529,20
27	Płytką kształtowa Y stalowa prawoskrętna, 3 otworowa	1	MEDGAL	4-04-14-03	490,00	8%	490,00	529,20
28	Płytką kształtowa Y stalowa prawoskrętna, 5 otworowa	1	MEDGAL	4-04-14-05	490,00	8%	490,00	529,20
29	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 8 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-08, 4-02-21-08	295,00	8%	295,00	318,60
30	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 9 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-09, 4-02-21-09	295,00	8%	295,00	318,60
31	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 10 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-10, 4-02-21-10	295,00	8%	295,00	318,60
32	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 11 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-11, 4-02-21-11	295,00	8%	295,00	318,60
33	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 12 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-12, 4-02-21-12	295,00	8%	295,00	318,60
34	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 13 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-13, 4-02-21-13	295,00	8%	295,00	318,60
35	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 14 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-14, 4-02-21-14	295,00	8%	295,00	318,60
36	Płytką szeroka samodociskowa, stalowa, fi 4,5mm 16 otworów	1	MEDGAL	4-02-19-16, 4-02-21-16	295,00	8%	295,00	318,60
37	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 1,2mm, L 210mm	20	MEDGAL	4-06-03-21	8,50	8%	170,00	183,60
38	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 1,4mm, L 210mm	30	MEDGAL	4-06-04-21	8,50	8%	255,00	275,40
39	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 1,6mm, L 210mm	30	MEDGAL	4-06-05-21	8,50	8%	255,00	275,40
40	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 2,0mm, L 210mm	40	MEDGAL	4-06-08-21	8,50	8%	340,00	367,20
41	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 2,0mm, L 310mm	30	MEDGAL	4-06-08-31	8,50	8%	255,00	275,40
42	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 2,2mm, L 310mm	2	MEDGAL	4-06-09-31	8,50	8%	17,00	18,36
43	Gwóźdź Kirschnera - trójgraniec, fi 2,5mm, L 310mm	20	MEDGAL	4-06-10-31	8,50	8%	170,00	183,60
44	Podkładka pod wkręt 5,5 x 15mm	20	MEDGAL	4-01-99-17	25,00	8%	500,00	540,00
45	Podkładka pod wkręt 5,5 x 10mm	15	MEDGAL	4-01-99-15	25,00	8%	375,00	405,00
46	Gwóźdź Steimanna-Gruca fi 3,0mm, L - 100mm	4	MEDGAL	4-06-35-03	48,00	8%	192,00	207,36
47	Wkręty do kości gąbczastej, krzyżowe*, stalowe fi 6,5 mm długość od 25 do 140 mm z pełnym gwintem	20	MEDGAL	4-01-15-25 ÷ 4-01-15-140	38,00	8%	760,00	820,80

cz21

48	Wkręty do kości gąbczastej, krzyżowe*, stalowe fi 6,5 mm długość od 40 do 120 mm długość gwintu 32 mm	20	MEDGAL	4-01-21-40 ÷ 4-01-21-120	38,00	8%	760,00	820,80	
49	Wiertła fi 3,2 mm do wkrętów do kości korowej	20	MEDGAL	4-40-02-32, 4-40-06-32, 4-40-03-32, 4-40-04-32	200,00	8%	4 000,00	4 320,00	
50	Gwóźdź Steimanna fi 4,0mm, od L - 100mm do L - 250mm	15	MEDGAL	4-06-37-10 ÷ 4-06-39-25	18,00	8%	270,00	291,60	
RAZEM								33 639,00	36 330,12

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

* Wykonawca może zaoferować wkręty z gniazdem o innym kształcie pod warunkiem, że na okres trwania umowy użyczy Zamawiającemu (koszt użyczenia w kalkulowany w cenę ww. materiałów) dwa wkrętaki odpowiednie do ich wkręcania.

l.p.	Asortyment	Ilość	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Wkręty kaniulowane fi 3,5mm, L = 10-60 mm, gniazdo sześciokątne.	60	MEDGAL	x-01-101-10 ÷ x-01-101-60 x-01-100-10 ÷ x-01-100-60	105,00	8%	6 300,00	6 804,00
2	Wkręty kaniulowane fi 4,5mm, L = 10-90 mm, gniazdo sześciokątne.	40	MEDGAL	x-01-90-10 ÷ x-01-90-32.90	98,00	8%	3 920,00	4 233,60
3	Wkręty kaniulowane fi 7 mm, L = 70-110 mm, gniazdo sześciokątne.	40	MEDGAL	x-01-92-16.70 ÷ x-01-92-32.110	105,00	8%	4 200,00	4 536,00
4	Wkrętak kaniulowany przystosowany do manipulowania wkrętami z poz. 1-3.	3	MEDGAL	4-48-01-14 4-48-01-48 4-48-01-49	300,00	8%	900,00	972,00
5	Wiertła kaniulowane do wkrętów z poz. 1-3.	15	MEDGAL	4-48-01-47 4-48-01-32 4-48-03-10 4-48-03-11	300,00	8%	4 500,00	4 860,00
6	Miarki do wkrętów kaniulowanych fi 3,5 mm, 4,5 mm oraz 7 mm.	6	MEDGAL	4-48-01-20 4-48-03-19	380,00	8%	2 280,00	2 462,40
7	Drut do cerklazu fi 1 mm, L = 5 m.	3	MEDGAL	4-06-90-10	110,00	8%	330,00	356,40
8	Drut do cerklazu fi 1,2 mm, L = 5 m.	3	MEDGAL	4-06-90-12	110,00	8%	330,00	356,40
9	Druty Kirschnera fi 1,0 mm, L = 150-310 mm.	60	MEDGAL	4-06-02-15 ÷ 4-06-02-31	8,50	8%	510,00	550,80
RAZEM							23 270,00	25 131,60

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

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Gwoździć śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA krótki, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją, długości 220-280mm (opcjonalnie również 180-210mm), pokryty celownikiem, średnica 10-12mm, kąt szyjkowo – trzonowy 125°, 130°, 135°, uniwersalny do kości lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą szyjkową, do wyboru operatora: śruba standardowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) oraz śruba teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4. Śruba zaślepiająca i śruba kompensacyjna wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śrub z wkrętaka. Możliwość wyboru gwoźdźcia z opcjonalnym blokowaniem w części bliższej pinem antyrotacyjnym Ø 4mm (dł. 65-125mm) oraz z opcjonalnym blokowaniem wkrętem derotacyjnym trzonowym Ø 6,5mm (dł. 65-125mm). W części dalszej posiadający jeden otwór statyczny i jeden dynamiczny pod wkręty blokujące o średnicy 4,5mm.	8	MEDGAL	x-07-113-180 ÷ x-07-129-280 x-10-01-180 ÷ x-10-09-280	765,00	8%	6 120,00	6 609,60
2	Gwoździć śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA długi, lewy i prawy, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją, długości 340-440mm, do długości 420mm pokryty celownikiem dystalnym, średnica 10-12mm, kąt szyjkowo – trzonowy 125°, 130°, 135°. Blokowany w części bliższej śrubą szyjkową, do wyboru operatora: śruba standardowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) oraz śruba teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4. Śruba zaślepiająca i śruba kompensacyjna wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śrub z wkrętaka. Możliwość wyboru gwoźdźcia z opcjonalnym blokowaniem w części bliższej pinem antyrotacyjnym Ø 4mm (dł. 65-125mm) oraz z opcjonalnym blokowaniem wkrętem derotacyjnym trzonowym Ø 6,5mm (dł. 65-125mm). W części dalszej posiadający 2 otwory statyczne i jeden dynamiczny pod wkręty blokujące o średnicy 4,5mm.	8	MEDGAL	x-07-113-300 ÷ x-07-150-440 x-10-01-300 ÷ x-10-24-440	765,00	8%	6 120,00	6 609,60
3	Śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm ze śrubą kompresyjną M4, dł. 70-125mm Śruba szyjkowa Ø 11mm, dł. 70-125mm	8	MEDGAL	x-07-154-70 ÷ x-07-154-125 x-07-161-70 ÷ x-07-161-125	190,00	8%	1 520,00	1 641,60
4	Pin antyrotacyjny Ø 4mm, dł. 65-125mm Pin derotacyjny trzonowy Ø 6,5mm, dł. 65-125mm	10	MEDGAL	x-07-155-65 ÷ x-07-155-125 x-01-162-65 ÷ x-01-162-125	60,00	8%	600,00	648,00
5	Wkręty blokujące do gwoździ śródszpikowych Ø 4,5mm dł. 26-100mm	16	MEDGAL	x-01-86-26 ÷ x-01-86-100	30,00	8%	480,00	518,40
RAZEM							14 840,00	16 027,20