

PAKIET nr 1

STABILIZATORY DYNAMICZNE: BIODROWY (DSB) I KŁYKCIOWY (DSK)- (z dostępem do instrumentarium)

I.p	Opis asortymentu	Rozmiar	Ilość/ jedn. miary	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Próbki tak/nie	Nr katalogowy
	<u>Płytki ustalająca – Dynamiczny Stabilizator Biodrowy – z ograniczonym kontaktem</u> - Śruba kompresyjna o długości całkowitej max. 31mm. Zakres długości płyt DSB od 2 otw. do 12 otw.,. Kąt szyjkowy w przedziale 130° ÷ 150° ze skokiem co 5° . Płyta zapewniająca wprowadzenie wkręta kaniulowanego o średnicy \varnothing 6,5 w pierwszy otwór poniżej części szyjkowej.								
1	Płytki ustalająca DSB kąt 130°	dł. 68mm - 356mm 2 – 12 otworów	3 szt.					Nie	
2	Płytki ustalająca DSB kąt 135°	dł. 68mm - 356mm	10 szt.					Nie	
	<u>Płytki ustalająca – Dynamiczny Stabilizator Kłykciowy – z ograniczonym kontaktem</u> – Śruba kompresyjna o długości całkowitej max. 31mm.. Zakres długości płyt DSK od 4 otw. do 20 otw.,. Kąt szyjkowy 95° .Płyta zapewniająca wprowadzenie dwóch wkrętów kaniulowanych o średnicy \varnothing 6,5 w pierwsze otwory poniżej części szyjkowej.								
3	Płytki ustalająca DSK kąt 95°	dł.86mm - 342mm 4 – 14 otworów	2 szt.					Nie	
4	Śruba zespalająca DSB/DSK	\varnothing 12,5 / 27 /55 - 120	15 szt.					Nie	
5	Śruba kompresyjna DSB/DSK	L = 31mm	15 szt.					Nie	
	RAZEM								

UWAGA

Wykonawca zobowiąże się do bezpłatnego użyczenia Zamawiającemu instrumentarium na cały okres trwania umowy aż do wykorzystania całego zamówionego asortymentu.
Wykonawca zobowiąże się do przeszkolenia personelu B.O. oraz C.S. przed pierwszym użyciem sprzętu.

.....
Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 2

STALOWE PŁYTKI I WKRETY KOSTNE

L.p.	Nazwa / opis asortymentu	Rozmiar	Ilość / J.m.	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1.	Płytko kostna drobna prosta – z otworami pod wkręty korowe \varnothing 1,5 mm. Grubość płytki 1– 1,5 mm, szerokość płytki 5 mm, 4-8 otworowa. Płytko wykonana ze stali	L = 22 - 42 mm (4 -8 otworów)	10 szt.					
2.	Płytko kostna wąska prosta – z otworami pod wkręty korowe \varnothing 4,5 mm. Grubość płytki 3 mm, szerokość płytki 10 mm, 4-7 otworowa. Płytko wykonana ze stali	L =71 -119 mm (4-7 otworów)	10 szt.					
3.	Płytko kostna rurkowa prosta – z otworami pod wkręty korowe \varnothing 3,5 mm. Grubość płytki 1 mm, szerokość płytki 9 mm, 1/3 rurki, 3-8 otworowa. Płytko wykonana ze stali	L =40 -110 mm (3-8 otworów)	5 szt.					
4.	Płytko kostna rurkowa prosta – z otworami pod wkręty korowe \varnothing 3,5 mm. Grubość płytki 1 mm, szerokość płytki 9 mm, 1/3 rurki, 2-8 otworowa. Płytko wykonana ze stali	L =39 -135 mm (3-12 otworów)	5 szt.					
5.	Płytko kształtowa rekonstrukcyjna do zespoień miednicy – z otworami pod wkręty korowe \varnothing 4,5 mm. Grubość płytki 3-4 mm, szerokość płytki 10-11mm, 6-12 – otworowa. R = 80-100 Płytko wykonana ze stali	L = 86 -147 mm (6-12 otworów) R = 80-100	3 szt.					

6.	Płytki kształtowa do zespoień pięty – Wersja prawa / lewa, z otworami pod wkręty korowe \varnothing 3,5 mm, posiadająca otwory pod kirschnery. Grubość płytki 1 mm, 14–otworowa. L = 59-60 mm. Płytki wykonana ze stali	L = 59 - 60 mm (14 otworów)	2 szt.					
7.	Płytki kształtowa do zespoień pięty – z hakiem (zaczepem) - Wersja prawa / lewa, z otworami pod wkręty korowe \varnothing 3,5 mm, posiadająca otwory pod kirschnery. Grubość płytki 1 mm, 14–otworowa. L = 59-60 mm. Posiadająca 2 zaczepy pod kątem 85° w stosunku do płytki. Płytki wykonana ze stali	L = 59 - 60 mm (14 otworów)	2 szt.					
8.	Wkręty korowe \varnothing 1,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 5 – 20 mm	50 szt					
9.	Wkręty korowe \varnothing 3,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 10 – 110 mm	100 szt					
10.	Wkręty korowe \varnothing 4,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 12 – 140 mm	100 szt					
11.	Wkręty do kości łódkowatej \varnothing 3,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 12 – 50 mm skok co 2 mm	50 szt					
12.	Wkręty kostkowe \varnothing 4,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 20 – 80 mm skok co 5 mm	50 szt					
13.	Wkręty gąbczaste \varnothing 6,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 30 – 140 mm B = 16 mm	50 szt					
14.	Wkręty gąbczaste \varnothing 6,5 mm, z gniazdem krzyżowym – samogwintujące - do w/w płytek	L = 30 – 140 mm B = 32 mm	50 szt					

Załącznik nr 1 formularz asortymentowo-cenowy

15.	Wkręty kaniulowane gąbczaste \varnothing 4,5 mm, z gniazdem sześciokątnym – samogwintujące	L = 10 – 80 mm	20 szt					
16.	Wkręty kaniulowane gąbczaste \varnothing 5,0 mm, z gniazdem sześciokątnym – samogwintujące	L = 20 – 100 mm	20 szt					
17.	Wkręty kaniulowane gąbczaste \varnothing 7,0 mm, z gniazdem sześciokątnym – samogwintujące	L = 40 – 130 mm	20 szt					
18.	Wkręty blokujące \varnothing 4,5 mm do gwoździ śródszpikowych stalowych,	L = 20 – 80 mm	20 szt					
19.	Wkręty blokujące trzonowe \varnothing 4,5 mm do gwoździ śródszpikowych stalowych,	L = 25 – 80 mm	20 szt					
20.	Wkręty blokujące \varnothing 6,5 mm do gwoździ śródszpikowych stalowych,	L = 30 – 100 mm	20 szt					
21.	Podkładki pod wkręty	\varnothing 4,5 - \varnothing 10 mm \varnothing 5,5 - \varnothing 15 mm \varnothing 7,0 - \varnothing 16 mm	30 szt					
	RAZEM							

.....
Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 3

WKRETY TYTANOWE KANIULOWANE

L.p.	Nazwa/opis asortymentu	Rozmiar	Ilość/j.m.	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1.	Tytanowy, kaniulowany wkręt gąbczasty \varnothing 3,5 mm pod drut prowadzący \varnothing 1,0 mm, samogwintujący. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm.	L = 14 – 90 mm (do L=60 ze skokiem co 2 mm od L=60-90 co 5mm) długość gwintu B = 5 – 32 mm	50 szt.					
2.	Tytanowy, kaniulowany wkręt gąbczasty \varnothing 4,5 mm pod drut prowadzący \varnothing 1,0 mm, samogwintujący. Gniazdo sześciokątne 3,5 mm.	L = 14 – 70 mm (do L=30 ze skokiem co 2 mm od L=30-70 co 5mm) długość gwintu B = 5 – 16 mm	50 szt.					
3.	Tytanowy, kaniulowany wkręt gąbczasty \varnothing 7,0 mm pod drut prowadzący \varnothing 2,0 mm, samogwintujący. Gniazdo sześciokątne 5,0 mm.	L = 70 – 130 mm (ze skokiem co 5 mm) długość gwintu B = 16–32 mm	50 szt.					
4.	Tytanowa, kaniulowana śruba kompresyjna (HERBERTA), \varnothing 3,0/3,9 mm, samogwintująca, pod drut prowadzący 1,0 mm, Gniazdo sześciokątne 2,0 mm.	L = 16 – 30 mm (ze skokiem co 2 mm) długość gwintu A = 6–8 mm	20 szt.					
5.	Tytanowa, kaniulowana śruba kompresyjna (HERBERTA), \varnothing 4,0/5,0 mm samogwintująca, pod drut prowadzący 1,0 mm, Gniazdo sześciokątne 2,0 mm.	L = 20 – 60 mm (do L=40 ze skokiem co 2 mm od L=40-60 co 5mm) długość gwintu A = 6–8 mm	20 szt.					
6.	Podkładki tytanowe	\varnothing 4,5 x 11	30 szt.					
7.	Podkładki tytanowe	\varnothing 7,2 x 15	30 szt.					
8.	Wiertło kaniulowane	\varnothing 2,5/1,2 mm L=150 mm	5 szt					

Załącznik nr 1 formularz asortymentowo-cenowy

9.	Wiertło kaniulowane	Ø 3,2/1,2 mm L=150 mm	5 szt					
10.	Wiertło kaniulowane	Ø 5,0/2,2 mm L=180 mm	5 szt					
11.	Wkrętak kaniulowany do w/w wkrętów kaniulowanych	Ø 2,5	1 szt					
12.	Wkrętak kaniulowany do w/w wkrętów kaniulowanych	Ø 3,5	1 szt					
13.	Wkrętak kaniulowany do w/w wkrętów kaniulowanych	Ø 5,0	1 szt					
RAZEM								

.....
Podpis Wykonawcy

PAKIET nr 4
STALOWE DRUTY KOSTNE

L.p.	Nazwa/opis asortymentu	Rozmiar	Ilość/j.m.	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Nr katalogowy
1.	grot Kirschnera – trójgraniec L = 150 mm	Ø 0,8 – 2,2 mm. Skok co 0,2 mm	500 szt.					
2.	grot Kirschnera – trójgraniec L = 310 mm	Ø 1,5 mm.	200 szt.					
3.	grot Kirschnera – trójgraniec L = 310 mm	Ø 2,0 – 3,0 mm. Skok co 0,2 mm	500 szt.					
4.	grot Kirschnera gwintowany – trójgraniec L = 150 - 310 mm	Ø 1,0 – 3,0 mm. Skok co 0,2 mm	200 szt.					
5.	Grot Steinmanna i Grucy L = 80 – 210 mm	Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 4,5 mm	50 szt.					
6.	Drut kostny do cerklarzu L = 10 m	Ø 0,7 – 2,0 mm.	5 szt					
7.	Grotokręt Schanza samowierzące (do stabilizatora zewnętrznego)	Ø 3,0 mm L = 60-150 mm gwint A = 25-45 mm	30 szt.					
8.	Grotokręt Schanza samogwintujące	Ø 2,5 mm L = 40-120 mm	30 szt.					
9.	Kleszcze do cięcia gwoździ do Ø 6,0 mm, wielkość kleszczy 45 – 50 cm		1 szt.					
RAZEM								

.....
Podpis Wykonawcy