

Pakiet Nr 3

CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Cement kostny z antybiotykiem (gentamycyną) 1 x 40 g	150 op.	110,00 zł.	16 500,00 zł.	8 %	17 820,00 zł.	Refobacin 3020830401-3 3003940001-3	Biomet

Pakiet Nr 4

CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Cement kostny z dwoma antybiotykami (gentamycyna + clindamycin) 1 x 40 g	50 op.	160,00 zł.	8 000,00 zł.	8 %	8 640,00 zł.	Refobacin Revision 3011630001-3	Biomet

Pakiet Nr 5 - depozyt

BIOMATERIAŁY

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Zestaw substytutów kości							
	Syntetyczny substytut kości, granulki 10 ml	15 szt.	639,00 zł.	9 585,00 zł.	8 %	10 351,80 zł.	Triosite 00-1109-115-01	Biomatlante
	Syntetyczny substytut kości, granulki 20 ml	15 szt.	852,00 zł.	12 780,00 zł.	8 %	13 802,40 zł.	Triosite 00-1109-115-02	Biomatlante
	Bloczek kostny 15mm x15mm x10mm	3 szt.	426,00 zł.	1 278,00 zł.	8 %	1 380,24 zł.	Triosite 00-1109-113-01	Biomatlante
	Bloczek kostny 10mm x 20mm x 20mm	3 szt.	639,00 zł.	1 917,00 zł.	8 %	2 070,36 zł.	Triosite 00-1109-114-01	Biomatlante
	Bloczek kostny 12,5mm x 25mm x 25mm	3 szt.	852,00 zł.	2 556,00 zł.	8 %	2 760,48 zł.	Triosite 00-1109-114-02	Biomatlante t
RAZEM:				28 116,00 zł.	8 %	30 365,28 zł.		

<u>Opis pakietu Nr 5</u>	
Granulki 1000-2000µm, 10ml 2000-3000µm, 10ml >3350µm, 10ml 1000-2000µm, 2 x 10ml 2000-3000µm, 2 x 10ml >3350µm, 2 x 10ml (rozmiary do wyboru przez zamawiającego)	Bloczki 15 mm x 15 mm x 10 mm, 10 mm x 20 mm x 20 mm, 12,5 mm x 25 mm x 25 mm (w każdym sterylnym opakowaniu bloczków min.2szt. sterylnych bloczków – do wykorzystania przy większym ubytku lub jako przymiar w celu modyfikacji kształtu; rozmiary do wyboru przez zamawiającego).

Zaoferowano asortyment zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 8.09.2021r.

Pakiet Nr 13 - depozyt

Implanty i narzędzia do zabiegów plastyki ACL..

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwzłową pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nie prowadząca implant.	50 szt.	660,00 zł.	33 000,00 zł.	8 %	35 640,00 zł.	Toggleloc Ziploop 90475x	Biomet
2.	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wydłużone - Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20 mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwzłową pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nie prowadząca implant.	5 szt.	692,00 zł.	3 460,00 zł.	8 %	3 736,80 zł.	Toggleloc Ziploop XL 110005089 110005090	Biomet
3.	Sruba biochłaniwalna wykonana z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego, z gwintem na całej długości lub zakończona główką. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Kaniulowane dla drutu nitinolowego 1.5 mm. Dostępne w rozmiarach od 7x20mm do 12x25 mm. Pakowane pojedynczo, sterylne. Bez barwników, półprzezroczyste.	50 szt.	400,00 zł.	20 000,00 zł.	8 %	21 600,00 zł.	GentleThreads/ ACL 9056xx 9007xx	Biomet
4.	Sruby interferencyjne TCP, osteokondukcyjne - wykonane z 40% PLDLA i 60% TCP (beta Tri-Calcium Phosphate) i 70% PLDLA (Poly L/D-lactide Acid) i 30% TCP z gwintem na całej długości lub zakończona główką. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Kaniulowane dla drutu nitinolowego 0,9-1.1 mm. Dostępne w rozmiarach od 7x20mm do 11x35 mm.	1 szt.	549,00 zł.	549,00 zł.	8 %	592,92 zł.	ComposiTCP 9052xx 110004xxx	Biomet
5.	implant do szycia łąkotki: dwie igły połączone nicią 2.0.	10 szt.	251,00 zł.	2 510,00 zł.	8 %	2 710,80 zł.	BroadBand CM-0307N	Riverpoint
6.	Kaniule artroskopowe z giętkiego materiału, z potrójną uszczelką, jednorazowe, w rozmiarach: 5 mm, 7 mm i 8,5 mm średnicy i 75 oraz 85 mm długości, pakowane po 6 sztuk, osobno, sterylne.	1 op.	810,00 zł.	810,00 zł.	8 %	874,80 zł.	Hydrodam 1100xxxx	Biomet
7.	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 1,4mm: płaszcz, wiertło i obturator	5 szt.	400,00 zł.	2 000,00 zł.	8 %	2 160,00 zł.	Juggerknot 912040	Biomet

8.	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 2,9mm: płaszcz, wiertło i obturator.	1 szt.	555,00 zł.	555,00 zł.	8 %	599,40 zł.	Juggerknot/ Toggleloc 912057 904765	Biomet
9.	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2,9mm. Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. 1op.-10szt	2 op.	5 490,00 zł.	10 980,00 zł.	8 %	11 858,40 zł.	Juggerknot 912029 912030	Biomet
10.	Implant barkowy tytanowy do leczenia niestabilności barku, średnicy 3 mm, 5 mm i 6,5 mm ze wzmocnioną nicią	5 szt.	850,00 zł.	4 250,00 zł.	8 %	4 590,00 zł.	AllThread/ Tiscrow/ Ziptight/ Juggerstitch 902587 904834 110024772 110024773	Biomet
11.	Kotwica do barku wykonana z tytanu, średnica 5mm i 6,5mm, dwie wzmocnione nici poprowadzone przez niezależne oczka, umieszczone wewnątrz kotwicy. Implant wkręcany, gwint na całej długości w celu uzyskania optymalnego mocowania w kości korowej.	30 szt.	660,00 zł.	19 800,00 zł.	8 %	21 384,00 zł.	AllThread/ Tiscrow 90258x, 90261x 90256x, 90257x, 902591	Biomet
12.	Śruba tytanowa średnica 7-11 mm, długość 20-30mm. Kaniulowana, gwint na całej długości lub z zaokrągloną głową.	1 szt.	220,00 zł.	220,00 zł.	8 %	237,60 zł.	Śruba tytanowa 9096xx	Biomet
13.	Tytanowa podkładka zaopatrzona w gwoździe korowe, rozmiar 16 i/lub 18 mm. Śruba tytanowa kompresująca podkładkę o długości 36-60mm. System pozwalający na mocowanie przeszczeputu na zewnątrz kanału piszczelowego.	4 szt.	760,00 zł.	3 040,00 zł.	8 %	3 283,20 zł.	Washerlock 908xxx 90846x 909640	Biomet
RAZEM:				101 174,00 zł.	8 %	109 267,92 zł.		

Pakiet nr 36 - depozyt
Endoprotezy pierwotne biodra, panewka rewizyjna i kolano połowicze

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Trzpień krótki, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Trzpień pokryty tytanową okładziną napyłaną próżniowo na 2/3 swojej powierzchni w 10 rozmiarach. Dostępny w opcjach: standardowej i z offsetem lateralnym. Stożek trzpienia 12/14.	10 szt.	1 950,00 zł.	19 500,00 zł.	8 %	21 060,00 zł.	Taperloc Short 650-09xx	Biomet
2.	Trzpień anatomiczny bezcementowy (lewy, prawy) masywny w części bliższej i posiadający wzdłużne rowki derotacyjne, wąski w części dalszej, nie wymagający centralizera. Na całej długości trzpień napyłony porowatą okładziną tytanową (wykonaną w technologii napyłania próżniowego) i dodatkowo cienką warstwą hydroksyapatytu w 9 rozmiarach lewych i prawych w opcji trzpień prosty	50 szt.	1 750,00 zł.	87 500,00 zł.	8 %	94 500,00 zł.	Taperloc 51-12xxxx 650-0xxx	Biomet
3.	Trzpień anatomiczny bezcementowy (lewy, prawy) masywny w części bliższej i posiadający wzdłużne rowki derotacyjne, wąski w części dalszej, nie wymagający centralizera. Na całej długości trzpień napyłony porowatą okładziną tytanową (wykonaną w technologii napyłania próżniowego) i dodatkowo cienką warstwą hydroksyapatytu w 9 rozmiarach lewych i prawych w opcji trzpień prosty	10 szt.	1 050,00 zł.	10 500,00 zł.	8 %	11 340,00 zł.	Taperloc 650-0xxx	Biomet
4.	Głowy metalowe o średnicy 36mm na stożek 12/14.	10 szt.	800,00 zł.	8 000,00 zł.	8 %	8 640,00 zł.	Głowa dla E1 P0206xxx 650-08xx	Biomet
5.	wkładka panewkowa polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi kompatybilna z panewkami.	10 szt.	400,00 zł.	4 000,00 zł.	8 %	4 320,00 zł.	Alpha Durasul 01.00013.xxx	Zimmer
6.	śruba panewkowa	60 szt.	130,00 zł.	7 800,00 zł.	8 %	8 424,00 zł.	Trilogy 00-6250-0xx-xx	Zimmer
7.	Panewka tytanowa press-fit. Powierzchnia panewki szorstka, porowata, pokryta regularnie występującymi jednomilimetroowymi ząbkami ułatwiającymi pierwotne	10, szt.	1 250,00 zł.	12 500,00 zł.	8 %	13 500,00 zł.	Allofit 42xx	Zimmer

	ufiksowanie i późniejszą osteointegrację. Panewka występuje w wersji z otworami na śruby i bez otworów. Panewka w rozmiarach o 42-64 mm							
8.	polietylenowa panewka przeznaczona do implantacji cementowanej tzw. Muller	10 szt.	350,00 zł.	3 500,00 zł.	8 %	3 780,00 zł.	Low Profile/ Muller 63.xx.xx, 1309xx	Zimmer/ Biomet
9.	Bezcementowa presfitowa panewka antyluksacyjna dwumobilna w rozmiarach 44-64 na całej swojej powierzchni pokryta hydroksyapatytem, posiadająca w przedniej części wargę bez pokrycia hydroksyapatytem w celu zabezpieczenia tkanek miękkich, oraz wzdłużne rowki wokół swego obwodu zapewniające lepszą pierwotną stabilizację.	25 szt.	1 900,00 zł.	47 500,00 zł.	8 %	51 300,00 zł.	Avantage P0460Pxx	Biomet
10.	Cementowana panewka antyluksacyjna dwumobilna w rozmiarach 44-60, polerowana i posiadająca ożebrowanie dla lepszego spojenia cementu	25 szt.	1 200,00 zł.	30 000,00 zł.	8 %	32 400,00 zł.	Avantage P04630xx	Biomet
11.	Wkładka panewkowa nie zatrzaszkująca się w czaszy panewki w rozmiarach od 44-64 pozwalająca na zatrzaśnięcie głowy 22 lub 28mm	50 szt.	400,00 zł.	20 000,00 zł.	8 %	21 600,00 zł.	Avantage P056xxxx	Biomet
12.	Panewka tytanaowa z naniesioną gąbczastą strukturą wykonaną z Tantanu na całej swojej powierzchni. W rozmiarach od 40 do 76 mm w wersji z otworami lub bez, opcjonalnie Panewka rewizyjna przerastająca, pokryta trójwymiarową strukturą trabekularnego tytanu, 3 lub 4 otworowa oraz typu multihole. Rozmiary panewki dla wersji 3 lub 4 otworowej od 42 do 68mm w pełnym zakresie co 2mm. Rozmiary panewki dla wersji multihole od 42 do 80mm w pełnym zakresie co 2mm..	10 szt.	2 400,00 zł.	24 000,00 zł.	8 %	25 920,00 zł.	G7 1100102xx	Biomet
13.	wkładka panewkowa polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi kompatybilna z panewką..	10 szt.	450,00 zł.	4 500,00 zł.	8 %	4 860,00 zł.	G7 010000718- 010000823 201xxxxx	Biomet
14.	Elementy uzupełniające ubytki stropu w 6 średnicach i 4 wysokościach. Wykonane z Tantanu	5 szt.	1 850,00 zł.	9 250,00 zł.	8 %	9 990,00 zł.	Trabecular Metal 00-4894-0xx-xx	Zimmer
15.	Protezy kolumny miednicy w 4 rozmiarach. Wykonane z Tantanu	2 szt.	3 050,00 zł.	6 100,00 zł.	8 %	6 588,00 zł.	Trabecular Metal 00-4894-001-5x 00-4894-x00-00	Zimmer

16.	Klinowate podkładki w 3 wysokościach. Wykonane z Tantalu	1 op.	2 050,00 zł.	2 050,00 zł.	8 %	2 214,00 zł.	Trabecular Metal 00-4894-001-xx	Zimmer
17..	Komponent udowy cementowany wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w minimum 3 rozmiarach.	15 szt.	1 750,00 zł.	26 250,00 zł.	8 %	28 350,00 zł.	Oxford 1669xx	Biomet
18.	Wkładka wykonana z polietylenu crosslink (sterylizacja gamma w atmosferze gazu obojętnego. Wkładka niezwiązana (tzw. typ mobile Bearing) z komponentem piszczelowym w minimum 7 grubościach	15 szt.	500,00 zł.	7 500,00 zł.	8 %	8 100,00 zł.	Oxford 1595xx, 1597xx, 1607xx	Biomet
19.	Komponent piszczelowy cementowany wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w minimum 6 rozmiarach	15 szt.	1 300,00 zł.	19 500,00 zł.	8 %	21 060,00 zł.	Oxford 1547xx, 1595xx	Biomet
20.	Elementy uzupełniające ubytki dna w 3 średnicach. Wykonane z Tantalu	2 szt.	1 250,00 zł.	2 500,00 zł.	8 %	2 700,00 zł.	Trabecular Metal 00-4199-001-xx	Zimmer
21.	Głowy metalowe o średnicy 22mm, 28mm i 32mm na stożek 12/14.	60 szt.	400,00 zł.	24 000,00 zł.	8 %	25 920,00 zł.	Głowa CoCr P0206xxx 650-08xx	Biomet
22.	Część udowa anatomiczna (lewa, prawa) ze stopu CoCr, w 7 rozmiarach w rozmiarach 60, 62.5, 65, 67.5, 70, 72.5, 75 mm, posiadająca możliwość śródoperacyjnego wyboru implantu zachowującego więzadło krzyżowe lub tylnostabilizowanego.	20 szt.	1 900,00 zł.	38 000,00 zł.	8 %	41 040,00 zł.	Vanguard 1830xx, 1831xx	Biomet
23.	Taca piszczelowa ze stopu CoCr i dodatkowo wysoce polerowana dostępna w 6 rozmiarach 63, 67, 71, 75, 79, 83 mm ze specjalnym mocowaniem wkładki na tzw. Zawleczkę wykonaną z tytanu	20 szt.	1 800,00 zł.	36 000,00 zł.	8 %	38 880,00 zł.	Vanguard 14125x	Biomet
24	Wkładka polietylenowa CR/PS z wiązaniami krzyżowymi w 5 grubościach i 3 szerokościach mocowana do komponentu piszczelowego specjalną zawleczką	20 szt.	500,00 zł.	10 000,00 zł.	8 %	10 800,00 zł.	Vanguard 183xxx	Biomet
25.	Ostrza do piły oscylacyjnej kompatybilne z użyczanym napędem ortopedycznym	60 szt.	110,00 zł.	6 600,00 zł.	8 %	7 128,00 zł.	Ostrza 11-xxxx, EVO*, KMS*, xx*, 11-3xxx xx-KEEL-xxx-R1	Zimmer/ Komet
RAZEM				467 050,00 zł.	8 %	504 414,00 zł.		

Zaoferowano asortyment zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 8.09.2021r.

Pakiet nr 37

Endoprotezy kończyny górne.

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Proteza odwrócona: - Głowa odwrócona	15 szt.	2 000,00 zł.	30 000,00 zł.	8 %	32 400,00 zł.	Comprehensive 1153xx	Biomet
	łącznik głowy	15 szt.	500,00 zł.	7 500,00 zł.	8 %	8 100,00 zł.	Comprehensive 118001	Biomet
	podstawa głowy	15 szt.	1 900,00 zł.	28 500,00 zł.	8 %	30 780,00 zł.	Comprehensive 115330	Biomet
	Wkręty obwodowe	60 szt.	222,00 zł.	13 320,00 zł.	8 %	14 385,60 zł.	Comprehensive 1805xx	Biomet
	Wkręt centralny	15 szt.	317,00 zł.	4 755,00 zł.	8 %	5 135,40 zł.	Comprehensive 11539x, 11540x	Biomet
	Taca panewki	15 szt.	3 400,00 zł.	51 000,00 zł.	8 %	55 080,00 zł.	Comprehensive 11537x	Biomet
	Wkład panewki	15 szt.	440,00 zł.	6 600,00 zł.	8 %	7 128,00 zł.	Comprehensive XL-11536x	Biomet
2.	Proteza urazowa	15 szt.	7 215,00 zł.	108 225,00 zł.	8 %	116 883,00 zł.	Jak poniżej	Jak poniżej
	trzonek urazowy	15 szt.	3 660,00 zł.	54 900,00 zł.	8 %	59 292,00 zł.	Comprehensive 12-1135xx 11-1135xx	Biomet

	Gwintowany pozycjoner do trzpienia urazowego	15 szt.	655,00 zł.	9 825,00 zł.	8 %	10 611,00 zł.	Comprehensive 1135xx	Biomet
	Głowa anatomiczna	15 szt.	2 400,00 zł.	36 000,00 zł.	8 %	38 880,00 zł.	Comprehensive 1130xx 010000589	Biomet
	Łącznik głowy	15 szt.	500,00 zł.	7 500,00 zł.	8 %	8 100,00 zł.	Comprehensive 118001	Biomet
RAZEM				249 900,00 zł.	8 %	269 892,00 zł.		

Opis pakietu

1. proteza odwrócona - bezcementowy trzpień pokryty w części bliższej porowatym stopem tytanu, możliwość zastosowania jako trzpień cementowany, rozmiar 4-20. - 30 typów trzpieni
mocowanie części łopatkowej za pomocą centralnej śruby kompresyjnej i czterech obwodowych - podstawa części łopatkowej wykonana z porowatej gąbki tytanowej przerastającej kością -
głowy części łopatkowej o średnicy 36 i 41 mm, każda w trzech wysokościach - odwrócona panewka - metalowa taca części ramiennej w trzech wysokościach oraz wkład PE tacy części
ramiennej w trzech wysokościach
2. proteza urazowa - trzpień urazowy z dwoma bocznymi skrzydełkami, po trzy zaczepy w każdym, do odpowiedniego mocowania guzków, rozmiar 4-14 mm , każdy może być zastosowany do
protezy odwrotne - pozycjonowanie wysokości osadzenia trzpienia urazowego za pomocą skrętnego pozycjonera śródszpikowego - głowy z regulowanym płynnie offsetem, średnica 38-58
mm, wysokości 18-37 mm;

**Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 8.09.2021r., zgoda na dostarczanie implantów wraz z instrumentami na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po
wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym**

Pakiet Nr 43 depozyt

Płyty do złamań okołoprotezowych.

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. W głowie płyty 8 otworów na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm z mniejszą siłą dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniinwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadają 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie, w długościach odpowiednio 238, 278, 317, 355 i 393 mm.</p>	2 szt.	3 100,00 zł.	6 200,00 zł.	8 %	6 696,00 zł.	NCB 02.03264.xxx	Zimmer

2.	<p>Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. W głowie płyty 4 otwory na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniinwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Możliwość użycia kabli wraz z blokowanym lub nieblokowanym w płycie oczkiem na kabel. Możliwość użycia dodatkowej dokręcanej płyty krętarzowej. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadają 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 245, 285, 324, 363 i 401 mm. Dodatkowo krótka płyta z jednym rzędem diagonalnych potrójnych otworów w trzonie o długości 115 mm.</p>	1 szt.	3 100,00 zł.	3 100,00 zł.	8 %	3 348,00 zł.	NCB 02.0x263.xxx	Zimmer
3.	Śruby korowe lub gąbczaste – rozmiar do wyboru	30 szt.	130,00 zł.	3 900,00 zł.	8 %	4 212,00 zł.	NCB 02.03152.xxx 02.03155.xxx 02.03150.xxx	Zimmer
4.	Oczko do kabla blokowane	9 szt.	341,00 zł.	3 069,00 zł.	8 %	3 314,52 zł.	NCB 47-2232-060-01 02.03154.xxx	Zimmer
5.	Kabel średnica 1,8 dł. do wyboru	9 szt.	794,00 zł.	7 146,00 zł.	8 %	7 717,68 zł.	NCB 00-2232-00x-xx	Zimmer

6.	Zaślepka blokująca	30 szt.	49,00 zł.	1 470,00 zł.	8 %	1 587,60,00 zł.	NCB 02.03150.300	Zimmer
RAZEM:				24 885,00 zł.	8 %	26 875,80 zł.		

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 8.09.2021r., zgoda na dostarczanie implantów wraz z instrumentami na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym

Pakiet Nr 44

Stabilizator zewnętrzny duży. Klamry samozamykające i samotrzymujące bezpieczne dla MRI i przeziernie do promieni RTG

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta
1.	Belki włókno szklane średnicy 11 mm, w długościach 100 – 500 mm	12 szt.	246,00 zł.	2 952,00 zł.	8 %	3 188,16 zł.	Xtrafix 00-5202-011-xx	Zimmer
2.	Pin o średnicy 5 mm i 6 mm, długości 160 mm do 275mm, różna dł nagwintowania . Materiał stal. Pin do pięty – delta frame, 5mm x 160mm x 35mm, 5mm x 160mm x 55mm, 5mm x 200mm x 45mm, 5mm x 200mm x 65mm, 5mm x 250mm x 65mm, 5mm x 275mm x 6mm, 6mm 200mm x 55mm, 6mm x 250mm x 85mm, Black Transfixing 5mm x 275mm, 6mm Thread Pin	30 szt.	182,00 zł.	5 460,00 zł.	8 %	5 896,80 zł.	Xtrafix 00-5204-060-55 00-5204-050-xx 00-5204-090-28	Zimmer
3.	Klamry belka/belka, belka/pin(4 x pin-bar, 4 x pin-pin	24 szt.	1 300,00 zł.	31 200,00 zł.	8 %	33 696,00 zł.	Xtrafix 00-5200-010-02 00-5200-010-01	Zimmer

4.	Klamry wielorzędowe dwustronne (do dwóch belek), szerokość 45/75mm (liczba pinów odpowiednio 4/6), możliwość równoległego ułożenia belek bądź rozbieżnie dystalnie (tzw. "delta frame")	6 szt.	2 079,00 zł.	12 474,00 zł.	8 %	13 471,92 zł.	Xtrafix 00-5200-030-06 00-5200-030-04 00-5200-020-04	Zimmer
5.	wiertła 4.0mm, 4.5mm	3 szt.	400,00 zł.	1 200,00 zł.	8 %	1 296,00 zł.	Xtrafix 00-5207-0xx-xx	Zimmer
6.	Klucz płaski 9 mm	3 szt.	1 050,00 zł.	3 150,00 zł.	8 %	3 402,00 zł.	Xtrafix 00-5210-019-01	Zimmer
RAZEM:				56 436,00 zł.	8 %	60 950,88 zł.		