

Pakiet 2 - Rekonstrukcja stawów - Protezoplastyka pierwotna i rewizyjna stawu biodrowego + instrumentarium - DEPOZYT

Lp	Nazwa artykułu	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Nazwa asortymentu	Producent
I PROTEZA BIODRA PIERWOTNA									
1	Trzpień bezcementowy tytanowy, przynasadowy o trapezoidalnym przekroju i krzywiznach przyśrodkowych, umożliwiający odtwarzanie cech anatomicznych w czterech wersjach kąta szyjkowego, każdy w 12 rozmiarach, stożek szyjki 12/14.	szt	200	2 900,00 zł	580 000,00 zł	8%	626 400,00 zł	Fitmore/ Avenir	Zimmer
2	Trzpień bezcementowy prosty długi stożkowy, kształt klina, pokryty porowatą okładziną tytanową napyłaną próżniowo, w co najmniej 10 rozmiarach, konus 12/14	szt.	100	2 400,00 zł	240 000,00 zł	8%	259 200,00 zł	Taperloc	biomet
3	Trzpień bezcementowy krótki przynasadowy, kształt klina pokryty w części bliższej porowatą okładziną tytanową napyłaną próżniowo, co najmniej 10 rozmiarach, konus 12/14	szt	100	2 600,00 zł	260 000,00 zł	8%	280 800,00 zł	Taperloc	biomet
4	Trzpień cementowy uniwersalny samocentryujący w kanale szpikowym, bez kołnierzy, typu Muller, gładki, polerowany. Eurokonus 12/14	szt	70	1 250,00 zł	87 500,00 zł	8%	94 500,00 zł	Taperloc/ Straight Stem	biomet/ Zimmer
5	Panewka polietylenowa typu Muller w 3-6 rozmiarach	szt	5	900,00 zł	4 500,00 zł	8%	4 860,00 zł	Low Profile	Zimmer
6	Korki śródszpikowe do zatkania kanału w co najmniej 3 rozmiarach (wraz z instrumentarium)	szt	10	485,00 zł	4 850,00 zł	8%	5 238,00 zł	Stuhmer- Weber/ Rex	Zimmer
7	Głowa bipolarna o średnicach od 41 do 61 mm z polietylenowym kołnierzem do zatrzasknięcia głowy 22 i 28 mm	szt	10	2 500,00 zł	25 000,00 zł	8%	27 000,00 zł	Bipolar ringloc	Biomet
8	Cement kostny z gentamycyną 2x40g	szt	100	345,00 zł	34 500,00 zł	8%	37 260,00 zł	Refobacin/ Hi- fatigue	Biomet/ Zimmer
9	Cement kostny z gentamycyną i clindamycyną 40g	szt	50	255,00 zł	12 750,00 zł	8%	13 770,00 zł	Refobacin Revision	Biomet
10	Zestaw do mieszania próżniowego pojedynczy z dostarczeniem mechanizmu do mieszania próżniowego (butla z próżnią - bezpłatne użyczenie)	szt	100	200,00 zł	20 000,00 zł	8%	21 600,00 zł	Optivac	Biomet
11	Zestaw do mieszania próżniowego podwójny z dostarczeniem mechanizmu do mieszania próżniowego (butla z próżnią - bezpłatne użyczenie)	szt	100	212,00 zł	21 200,00 zł	8%	22 896,00 zł	Optivac podwójny	Biomet
12	Zestaw baterijny do płukania z możliwością odsysania. W komplecie końcówka do biodra i kolana	szt	200	220,00 zł	44 000,00 zł	8%	47 520,00 zł	Pulsavac	Zimmer
13	Panewka bezcementowa typu press-fit wykonana ze stopu tytanu, pokryta tytanową okładziną porowatą. W komplecie zaślepka. W artykulacji umożliwiający użycie głowy 28 mm dla rozmiaru panewki 42 i 44 mm, głowy 32mm od rozmiaru panewki 46mm i głowy 32 i 36 mm od rozmiaru panewki 50 mm. Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami, z otworami zaślepienymi fabrycznie z opcją multihole. Kodowanie kolorami. Panewka dająca opcjonalną możliwość użycia wkładki pozwalającej na uzyskanie efektu dual mobile bearing. Panewka w rozmiarach średnicy zewnętrznej od minimum 42mm do minimum 70mm ze skokiem co 2mm.	szt	400	2 100,00 zł	840 000,00 zł	8%	907 200,00 zł	G7	Biomet
14	Śruba panewkowa	szt	400	180,00 zł	72 000,00 zł	8%	77 760,00 zł	śruba	Biomet
15	Wkładka panewkowa polietylenowa stabilizowana przeciwutleniaczem. Opcje wkładu: neutralny, offset boczny +5 mm, nachylenie 10°, związana neutralna, związana offset boczny+5, związana nachylenie 10°	szt	380	950,00 zł	361 000,00 zł	8%	389 880,00 zł	G7	Biomet
16	Wkład typu Dual Mobility wykonany ze stopu CoCr na głowy o średnicy od 32 do 60mm.	szt	5	3 600,00 zł	18 000,00 zł	8%	19 440,00 zł	G7 Dual Mobility	Biomet
17	Głowa metalowa 28 mm, 32 mm, 36 mm	szt	300	900,00 zł	270 000,00 zł	8%	291 600,00 zł	Głowy ZB	Biomet/ Zimmer
18	Głowa typu Dual Mobility polietylenowa stabilizowana przeciwutleniaczem, o średnicy od 32 do 60mm.	szt	20	950,00 zł	19 000,00 zł	8%	20 520,00 zł	G7	Biomet
19	Głowa ceramiczna o średnicach 28mm, 32mm i 36mm	szt	80	1 500,00 zł	120 000,00 zł	8%	129 600,00 zł	BioloX Delta	Biomet/ Zimmer
20	Ostrze do piły	szt	200	185,00 zł	37 000,00 zł	8%	39 960,00 zł	ostrza	Zimmer/ Komet

II PROTEZA BIODRA REWIZYJNA								
21	Trzpień rewizyjny przeznaczony do rewizyjnej endoprotezoplastyki stawu biodrowego w wersji bezcementowej. Trzpień endoprotezy tytanowy, modułarny złożony z komponentu krętarza i części dystalnej (trzpienia śródszpikowego). Część krętarzowa w dwóch typach (standardowej i szerokiej) o długości od 55mm do 105mm ze skokiem co 10mm – wyposażona w otwór po stronie przysiodkowej z możliwością regulacji ante/retrotorsji w zakresie +/- 40 stopni. Kąt szyjkowo udowy 135 stopni, offset 44mm. Część dystalna (trzpień) w dwóch wersjach – prosta i zakrzywiona, w grubościach od 14 do 28mm (ze skokiem co 2mm) i dł. 120, 140, 200 i 260mm. Trzpień w wersji typu Wagner oraz z możliwością ryglowania dystalnego. Obie części łączone ze sobą za pomocą stożka Morse'a.	kpl.	10	5 800,00	58 000,00 zł	8%	62 640,00 zł	Revitan Zimmer
22	Trzpień bezcementowy rewizyjny ze stopu tytanu o okrągłym przekroju zwięzany dystalnie w co najmniej 12 średnicach i co najmniej 2 wersjach kąta szyjkowego, stożek 10/12	szt	5	4 000,00	20 000,00 zł	8%	21 600,00 zł	Wagner SI/ Wagner Cone Zimmer
23	Panewka bezcementowa rewizyjna z otworami na śruby, wykonana metodą druku 3D z porowatego tytanu przerastającego kością z wkładem mocowanym zatrzaskowo. Rozmiary panewki od minimum 42 do minimum 80mm w skokach co 2 milimetry.	szt	20	2 600,00	52 000,00 zł	8%	56 160,00 zł	G7 OsseoTI Biomet
24	Wkład polietylenowy crosslinkowany, stabilizowany przeciwnutleniaczem, o średnicy wewnętrznej 28mm, 32mm i 36mm.	szt	18	950,00	17 100,00 zł	8%	18 468,00 zł	G7 Biomet
25	Wkład antyluksacyjny z możliwością zatrzaśnięcia głowy.	szt	2	1 950,00	3 900,00 zł	8%	4 212,00 zł	G7 Freedom/ Trabecular Metal biomet/ Zimmer
26	Głowa metalowa w rozmiarach od 28 do 36mm.	szt	18	900,00	16 200,00 zł	8%	17 496,00 zł	Głowy ZB Biomet/ Zimmer
27	Głowa metalowa antyluksacyjna.	szt	2	1 800,00	3 600,00 zł	8%	3 888,00 zł	Freedom Biomet
28	Nadbudowa stropu panewki wykonana z tantalu przerastającego kością ze śrubami tytanowymi. 6 rozmiarów wielkości nadbudowy, każdy dostępny w 4 długościach.	szt	10	2 500,00	25 000,00 zł	8%	27 000,00 zł	Trabecular Metal Zimmer
29	Panewka rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego. Panewka – rewizyjna wykonana z tantalu, o porowatej strukturze, zbliżonej w ujęciu 3D do struktury kości gąbczastej. Implant panewkowy z systemem towarzyszących uzupełnień, pozwalających na zaopatrzenie defektów strukturalnych panewki kostnej i jej otoczenia, w zakresie od I stopnia do IIIB stopnia w klasyfikacji Paprosky'iego.	szt	5	6 600,00	33 000,00 zł	8%	35 640,00 zł	Trabecular Metal Zimmer
30	Dodatkowe elementy rewizyjne: elementy rekonstrukcyjne tantalowe, protezy kolumny, dostępne w 4 rozmiarach, klinowate tantalowe podkładki dostępne w 3 wysokościach 5, 10, 15,	szt	5	4 100,00	20 500,00 zł	8%	22 140,00 zł	Trabecular Metal Zimmer
31	Elementy uzupełniające ubytki dna panewki, wykonane z tantalu, dostępne w 6 wysokościach, średnice 26, 32, 38mm	szt	5	1 650,00	8 250,00 zł	8%	8 910,00 zł	Trabecular Metal Zimmer
32	Ostrze do usuwania panewki	szt	2	1 000,00	2 000,00 zł	8%	2 160,00 zł	Explant Zimmer
33	Koszyki rekonstrukcyjne anatomiczne tytanowe. Dostępne w prawej i lewej konfiguracji, wersje z długim i krótkim ramieniem. Po 10 rozmiarów każdy, w zakresie 48-68mm, wkręty do mocowania, o średnicy 6,5mm i długościach 20 – 60mm, głowa metalowa w czterech wielkościach długości szyjki w rozmiarach 22mm, 28mm, 32mm, 36mm.	szt	10	2 400,00	24 000,00 zł	8%	25 920,00 zł	Trabecular Metal/ Burch-Schneider/ Muller/ Ganz Zimmer
34	Śruby do mocowania 6,5 mm i długości 20-60 mm	szt	50	180,00	9 000,00 zł	8%	9 720,00 zł	Trilogy/ sruba gąbczasta Zimmer
RAZEM					3 363 850,00 zł		3 632 958,00 zł	

* Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia : 2 x napęd dedykowany do zabiegów rekonstrukcyjnych, oraz implanty na czas trwania umowy.

* Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia instrumentarium operacyjnego (wraz z zapewnieniem bezpłatnego serwisu) z przyrządami panewek, wkładów i głów

* złożenie w depozycie zestawu rozmiarów implantów po 2 sztuki

* systemy rewizyjne na żądanie 48 h

*** narzędzia w kontenerach, organizacja implantów w dostarczonych przez Wykonawcę szafach**

Formularz opatrzone podpisem elektronicznym

Pakiet 12 - Rekonstrukcja stawów - Protezoplastyka pierwotna oraz rewizyjna stawu kolanowego + instrumentarium - DEPOZYT

Lp	Nazwa artykułu	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Nazwa asortymentu	Nazwa asortymentu	Producent
I PROTEZOPLASTYKA CEMENTOWA										
1	Endoproteza cementowa stawu kolanowego. Komponent udowy anatomiczny wykonany ze stopu CoCr w minimum 9 rozmiarach. Komponent piszczelowy polerowany wykonany ze stopu CoCr w minimum 8 rozmiarach. Wkładka piszczelowa typu CR i PS wykonana z polietylenu nasyczonego witaminą E, mocowana do tacy piszczelowej zatrzaskowo metalowym bolcem. Opcja również wkładki piszczelowej polietylenowej tradycyjnej mocowanej do tacy piszczelowej zatrzaskowo bolcem.	kpl	200	5 500,00 zł	1 100 000,00 zł	8%	1 188 000,00 zł	Vanguard	Vanguard	Biomet
2	Endoproteza cementowa stawu kolanowego antyalergiczna. Komponent udowy anatomiczny wykonany ze stopu CoCr pokryty powłoką TiNBN, w minimum 9 rozmiarach. Komponent piszczelowy polerowany wykonany ze stopu CoCr pokryty powłoką TiNBN w minimum 8 rozmiarach. Wkładka piszczelowa typu CR i PS wykonana z polietylenu nasyczonego witaminą E, mocowana do tacy piszczelowej zatrzaskowo metalowym bolcem. Opcja również wkładki piszczelowej polietylenowej tradycyjnej mocowanej do tacy piszczelowej zatrzaskowo bolcem	kpl	5	7 210,00 zł	36 050,00 zł	8%	38 934,00 zł	Vanguard	Vanguard	Biomet
3	Endoproteza rewizyjna, cementowa, półzwiązana (nie oparta na mechanizmie zawiasowym). Komponenty udowy i piszczelowy wykonane ze stopu kobaltowo-chromowego. Komponent udowy anatomiczny (lewy, prawy), z możliwością dołączenia trzpieni. Komponent piszczelowy polerowany z możliwością dołączenia trzpieni, z bolcem metalowym umożliwiającym poboczną i tylną stabilizację implantu. Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu z wiązaniami krzyżowymi (crosslink). Wkładka polietylenowa, niezwiązana z komponentem piszczelowym (tzw. mobile bearing). W komplecie: trzpień do uda, trzpień do piszczeli, oraz podkładki, adapter offsetowy do uda i piszczeli	kpl	5	25 465,00 zł	127 325,00 zł	8%	137 511,00 zł	Vanguard 360	Vanguard 360	Biomet
4	Endoproteza cementowa jednoprzedsiałowa stawu kolanowego w min. pięciu rozmiarach uda i 5 rozmiarach piszczeli, wkładki polietylenowe anatomiczne, niezwiązane z komponentem piszczelowym (mobile bearing).	kpl	150	4 225,00 zł	633 750,00 zł	8%	684 450,00 zł	Oxford	Oxford	Biomet
II PROTEZOPLASTYKA BEZCEMENTOWA										
5	Komponenty udowe prawe i lewe dostępne w opcjach CR i PS wykonane ze stopu kobaltowo-chromowego przystosowane do implantacji bezcementowej pokryte porowatą okładziną tytanową. Komponent udowy anatomiczny w minimum 9 rozmiarach w przedziale od 55 do 80mm	szt	25	3 000,00 zł	75 000,00 zł	8%	81 000,00 zł	Vanguard	Vanguard	Biomet
6	Komponenty piszczelowe polerowane wykonane ze stopu kobaltowo-chromowego przystosowane do implantacji bezcementowej pokryte porowatą okładziną tytanową, dostępne w 7 rozmiarach w przedziale od 63 do 87mm	szt	25	2 000,00 zł	50 000,00 zł	8%	54 000,00 zł	Vanguard	Vanguard	Biomet
7	Kil do tacy piszczelowej	szt	25	1 300,00 zł	32 500,00 zł	8%	35 100,00 zł	Vanguard	Vanguard	Biomet
8	Wkłady polietylenowe utwardzane przeciwwutleniaczem. 2 rodzaje wkładek polietylenowych dedykowane do implantów CR, oraz 1 rodzaj dla implantów PS mocowanych do komponentu piszczelowego specjalną zawleczką. Wkłady w co najmniej 6 grubościach polietylenu	szt	25	1 300,00 zł	32 500,00 zł	8%	35 100,00 zł	Vanguard	Vanguard	Biomet
9	Endoproteza jednoprzedsiałowa bezcementowa stawu kolanowego w min. pięciu rozmiarach uda i 5 rozmiarach piszczeli, wkładki polietylenowe anatomiczne, niezwiązane z komponentem piszczelowym (mobile bearing).	kpl	50	5 670,00 zł	283 500,00 zł	8%	306 180,00 zł	Oxford	Oxford	Biomet

III	ASORTYMENT DO PROTEZOPLASTYKI KOLANA									
10	Cement kostny z gentamycyną 2x40g	szt	200	345,00 zł	69 000,00 zł	8%	74 520,00 zł	Refobacin	Refobacin	Biomet
11	Cement kostny z gentamycyną i clindamycyną 1x40g	szt	100	255,00 zł	25 500,00 zł	8%	27 540,00 zł	Refobacin Revision	Refobacin Revision	Biomet
12	Zestaw do mieszania próżniowego pojedynczy z dostarczeniem mechanizmu do mieszania próżniowego (butla z próżnią)	szt	100	200,00 zł	20 000,00 zł	8%	21 600,00 zł	Optivac	Optivac	Biomet
13	Zestaw do mieszania próżniowego podwójny z dostarczeniem mechanizmu do mieszania próżniowego (butla z próżnią)	szt	300	212,00 zł	63 600,00 zł	8%	68 688,00 zł	Optivac	Optivac	Biomet
14	Zestaw bateryjny do płukania z możliwością odsysania. W komplecie końcówka do biodra i kolana	szt	300	220,00 zł	66 000,00 zł	8%	71 280,00 zł	Pulsavac	Pulsavac	Zimmer
15	Protezy rzepki w co najmniej 3 rozmiarach	szt	50	220,00 zł	11 000,00 zł	8%	11 880,00 zł	rzepka	rzepka	Biomet
16	Ostrze typu "keel"	szt	50	235,00 zł	11 750,00 zł	8%	12 690,00 zł	ostrze keel	ostrze keel	Zimmer
17	Ostrze typu trójpak (3 ostrza)	szt	50	605,00 zł	30 250,00 zł	8%	32 670,00 zł	ostrze 3-pack	ostrze 3-pack	Zimmer
18	Ostrze do piły	szt	250	185,00 zł	46 250,00 zł	8%	49 950,00 zł	ostrze	ostrze	Zimmer/ Komet
Razem :					2 713 975,00 zł	8%	2 931 093,00 zł			

* Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia : 2 x nowe zestawy instrumentarium do protezoplastyki całkowitej i 2 x instrumentarium do protezoplastyki połowicznej , 2 x napęd dedykowany do zabiegów w tym zakresie oraz implanty na czas trwania umowy

*instrumentarium i komplet wszczepów do protezoplastyki rewizyjnej na żądanie.

* narzędzia w kontenerach, organizacja implantów w dostarczonych przez Wykonawcę szafach

Formularz opatrzone podpisem elektronicznym

Pakiet 13 - Rekonstrukcja stawów - Protezoplastyka stawu barkowego - użyczenie instrumentarium i kompletu wszczepów na żądanie

Lp	Nazwa artykułu	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Nazwa asortymentu	Producent
1	Całkowita anatomiczna endoproteza stawu ramennego. Głowa kości ramiennej w 11 rozmiarach od 36 do 52mm, wysokość 12-24mm. Część łopatkowa protezy - panewka cementowana w 3 rozmiarach. Trzpień beczementowy w 9 rozmiarach: śr. 5-18mm, dług. 70-120mm. Trzpień cementowany w 16 rozmiarach: śr. 5-18mm, dług. 70-200mm. Możliwość pochylecia głowy względem trzpienia w zakresie 113-165 stopni i retrotorsji +/- 30 stopni. Możliwość konwersji do protezy odwróconej z tym samym trzpieniem.	szt	4	8 522,00 zł	34 088,00 zł	8%	36 815,04 zł	Anatomical Shoulder	Zimmer
2	Urazowa endoproteza stawu ramennego. Głowa kości ramiennej w wersji dla kończyny lewej i prawej, śr. 36-52mm. W podstawie głowy kanały do mocowania guzków. Trzpień urazowy w 12 rozmiarach, śr. 5-18, długość 70-200mm. Kanały w nasadzie trzpienia do mocowania guzków. Część bliższa posiada kolce kotwiczące, stabilizujące guzki. Możliwość konwersji do protezy odwróconej z tym samym trzpieniem.	szt	10	7 700,00 zł	77 000,00 zł	8%	83 160,00 zł	Anatomical Shoulder	Zimmer
3	Beztrzpieniowa endoproteza stawu ramennego. Tytanowy element ramienny w kształcie czteroramiennej kotwicy, w trzech rozmiarach 24mm, 28mm, 32mm. Głowa kości ramiennej w rozmiarach od 38 do 52 mm, wysokość 13-23mm.	szt	4	5 380,00 zł	21 520,00 zł	8%	23 241,60 zł	Sidus	Zimmer
4	Całkowita odwrócona endoproteza stawu ramennego. Trzpień beczementowy w 9 rozmiarach: śr. 5-18mm, dług. 70-120mm Trzpień cementowany w 16 rozmiarach: śr. 5-18mm, dług. 70-200mm. Element łopatkowy beczementowy wykonany z tantalu, mocowany za pomocą śrub wyposażonych w nakrętki stabilizujące kąt nachylenia. Głowa do elementu łopatkowego w rozmiarach 36 i 40mm. Element panewkowy ramienny w 4 rozmiarach i 4 wersjach offsetu. Polietylenowa wkładka panewkowa ramienna o średnicy 36 i 40mm w trzech wysokościach	szt	2	13 416,00 zł	26 832,00 zł	8%	28 978,56 zł	Anatomical Shoulder AS Reverse	Zimmer
Razem :					159 440,00 zł	8%	172 195,20 zł		

Formularz opatrzone podpisem elektronicznym

Pakiet 15 - Medycyna Sportowa - Wszczyepy stosowane w medycynie sportowej do chirurgii kolana i stawu barkowego + instrumentarium - DEPOZYT

Lp	Nazwa artykułu	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Nazwa asortymentu	Producent
1	Udowe mocowanie przeszczepu – implant wprowadzany kanałem udowym, wykonany w całości ze stopu tytanu, w kształcie tulei z podłużnym uchwytem pozwalającym na przewieszenie więzadła, wyposażony w zapadkę blokującą się w kanale udowym na kości korowej; implant zapakowany sterylnie wraz z drutem prowadzącym; rozmiary 7/8 i 9/10mm; 3 długości	szt	50	700,00 zł	35 000,00 zł	8%	37 800,00 zł	Ezloc	Biomet
2	Udowe mocowanie przeszczepu-implant typu endobutton; tytanowa płytką z nicią prowadzącą, zaopatrzona w dwie pętle do zawieszenia przeszczepu, pętle o zmiennej, regulowanej długości	szt	100	700,00 zł	70 000,00 zł	8%	75 600,00 zł	Toggleloc Ziploop	Biomet
3	Udowe mocowanie przeszczepu-implant typu endobutton; tytanowa płytką z nicią prowadzącą, zaopatrzona w pętle do zawieszenia przeszczepu, pętle o zmiennej, regulowanej długości. Wsteczne blokowanie pętli	szt	50	700,00 zł	35 000,00 zł	8%	37 800,00 zł	Toggleloc Inline	Biomet
4	Udowe mocowanie wydłużone - implant typu endobutton: płytką tytanową powiększoną do 20 mm połączoną z samozaciskową, regulowaną i bezwzględową pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego	szt	20	720,00 zł	14 400,00 zł	8%	15 552,00 zł	Toggleloc Ziploop XL/ Toggleloc Inline XL/ Ziploop BTB	Biomet
5	Śruby bicompozytowe interferencyjne o wymiarach średnica 7-11 mm i długościach 20-35 mm	szt	100	550,00 zł	55 000,00 zł	8%	59 400,00 zł	ComposiTCP	Biomet
6	Śruby interferencyjne tytanowe, średnica 7-10mm, długość 20-25mm	szt	50	230,00 zł	11 500,00 zł	8%	12 420,00 zł	śruba tytanowa interferencyjna	Biomet
7	Kotwica o średnicy 1,0mm wykonana z plecionki poliestrowej z jedną wzmocnioną nicią 2-0 z igłami. W zestawie z kotwicą sterylne wiertło z ogranicznikiem głębokości	szt	40	470,00 zł	18 800,00 zł	8%	20 304,00 zł	Juggerknot	Biomet
8	Zestaw - kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, podajnik; prowadnica oraz wiertło 1,4mm w zestawie z kotwicą	szt	100	550,00 zł	55 000,00 zł	8%	59 400,00 zł	Juggerknot	Biomet
9	Zestaw 2 miękkich kotwic o średnicy 1,4mm wykonanych z poliestru, w zestawie jednorazowe instrumentarium	szt	100	1 170,00 zł	117 000,00 zł	8%	126 360,00 zł	Juggerknot	Biomet
10	Miękka kotwica poliestrowa o średnicy 2,9 mm	szt	200	600,00 zł	120 000,00 zł	8%	129 600,00 zł	Juggerknot	Biomet
11	Jednorazowe instrumentarium do kotwicy 2,9mm	szt	50	495,00 zł	24 750,00 zł	8%	26 730,00 zł	Juggerknot	Biomet
12	Kotwica barkowa 3,0mm wykonana ze stopu tytanu :kotwica zaopatrzona w dwie wytrzymałe nici wykonane z Ultra -High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE)	szt	40	650,00 zł	26 000,00 zł	8%	28 080,00 zł	Allthread/ TiscREW	Biomet
13	Kotwica barkowa 5,0mm wykonana ze stopu tytanu :kotwica zaopatrzona w dwie wytrzymałe nici wykonane z Ultra -High Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE) oraz igłę	szt	40	650,00 zł	26 000,00 zł	8%	28 080,00 zł	Allthread/ TiscREW	Biomet
14	Kotwica tytanowa o średnicy 6,5mm z dwiema wzmocnionymi nićmi #2 z igłami	szt	40	770,00 zł	30 800,00 zł	8%	33 264,00 zł	Allthread/ TiscREW	Biomet
15	Kotwica z materiału PEEK, wbijana, bezwzględowa, z możliwością niezależnego napięcia nitek, średnica 2,9mm, długość 15,9mm, aplikator z rotacyjną głowicą umożliwiającą kontrolę napięcia nitek	szt	40	670,00 zł	26 800,00 zł	8%	28 944,00 zł	Quattro link	Cayenne Medical
16	Kotwica z materiału PEEK, wbijana, z tytanowym grotem, bez konieczności nawiercania, bezwzględowa, z możliwością wprowadzenia i niezależnego napięcia nitek, średnica 4,5mm, rotacyjna głowica w aplikatorze umożliwiającą kontrolę napięcia nitek	szt	40	645,00 zł	25 800,00 zł	8%	27 864,00 zł	Quattro link	Cayenne Medical

17	Wiertło o średnicy 2,4 mm i dł. 40 cm zakończone oczkiem	szt	50	200,00 zł	10 000,00 zł	8%	10 800,00 zł	szydło	Biomet
18	Bezwęzłowy system do stabilizacji więzozrostu obojczykowo-barkowego składający się z guzika i płytki tytanowej	szt	20	900,00 zł	18 000,00 zł	8%	19 440,00 zł	Ziptight AC	Biomet
19	Bezwęzłowy system do naprawy więzozrostu strzałkowo-piszczelowego, składający się z guzika tytanowego	szt	20	1 200,00 zł	24 000,00 zł	8%	25 920,00 zł	Ziptight Ti	Biomet
20	Zestaw do szycia łątki all inside, kotwice miękkie, ogranicznik penetracji, podajnik z węglem	szt	250	950,00 zł	237 500,00 zł	8%	256 500,00 zł	Juggerstitch	Biomet
21	Obszycie przeszczepu - Prosta igła połączona z pętlą wykonaną z nici o podwyższonej wytrzymałości, białoniebieska	szt	30	290,00 zł	8 700,00 zł	8%	9 396,00 zł	Expressbraid	Biomet
22	Igła do przeszzywacza	szt	20	270,00 zł	5 400,00 zł	8%	5 832,00 zł	Quattro	Cayenne Medical
23	Niść niewchłaniałna #2 o podwyższonej wytrzymałości, niebieska. Opakowanie 12 szt.	op.	10	1 188,00 zł	11 880,00 zł	8%	12 830,40 zł	Tru-link/ Maxbraid	Cayenne Medical/ Biomet
24	Niść niewchłaniałna #2 o podwyższonej wytrzymałości, białoniebieska. Opakowanie 12 szt.	op.	10	1 188,00 zł	11 880,00 zł	8%	12 830,40 zł	Tru-link	Cayenne Medical
25	Dłut nitinolowy prowadzący do śrub interferencyjnych	szt	30	90,00 zł	2 700,00 zł	8%	2 916,00 zł	przewodnica	Biomet
26	Sterylny zestaw instrumentów do kotwic o średnicy 1,4mm - celownik, wiertło i obturator	szt	50	370,00 zł	18 500,00 zł	8%	19 980,00 zł	Juggerknot	Biomet
27	Kotwica z materiału PEEK, średnica 5,5mm wkręcana, z dwiema różnokolorowymi taśmami o szerokości 1,5mm zakończonymi nicią #2. Jedna taśma przesuwana	szt	20	690,00 zł	13 800,00 zł	8%	14 904,00 zł	Quattro	Cayenne Medical
28	Niść niewchłaniałna #2 o podwyższonej wytrzymałości, białoniebieska z igłami op. 1 szt.	szt	30	290,00 zł	8 700,00 zł	8%	9 396,00 zł	Expressbraid	Biomet
29	Taśma o szerokości 1,5mm, op. 2 szt., czarno-niebieska i czarna	szt	20	350,00 zł	7 000,00 zł	8%	7 560,00 zł	Broadband	Riverpoint
30	Taśma o szerokości 2,3mm z igłami, op. 2 szt., czarno-niebieska i czarna	szt	10	500,00 zł	5 000,00 zł	8%	5 400,00 zł	Broadband	Riverpoint
31	Przeszywacz tkankowy z chwytakiem nici z plecionki nitinolowej . Ostra, niskoprofilowa końcówka ułatwiająca penetrację tkanki i minimalizująca jej urazy, różne stopnie wygięcia i kierunki zakrzywienia. Instrument sterylne, jednorazowy	szt	20	750,00 zł	15 000,00 zł	8%	16 200,00 zł	Ezpass	Biomet
Razem :					1 089 910,00 zł		1 177 102,80 zł		

* Zamawiający wymaga bezpłatnego użyczenia instrumentarium wraz z serwisem

Formularz opatrzone podpisem elektronicznym

Pakiet 20 - Biomateriały do regeneracji tkanki łącznej - depozyt

Lp	Nazwa artykułu	J. m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Nazwa asortymentu	Producent
1	Zestaw do grawitacyjnej separacji płytek krwi umożliwiający odzyskanie ponad 90% trombocytów o ponad 9-cio krotnej koncentracji i uzyskanie nie mniej niż 3ml zawiesiny PRP. Zestaw zawiera niezbędne akcesoria do pobrania i preparatyki krwi, antykoagulant oraz separator z trzema portami Luer Lock umożliwiającymi napełnienie krwią separatora, pobranie osocza ubogopłytkowego oraz pobranie osocza bogatopłytkowego PRP; tuba separująca zabezpieczona przegrodą chroniącą przed zmieszaniem uzyskanych frakcji W zestawie wirówka.	zestaw	20	770,00 zł	15 400,00	8%	16 632,00	GPS III Mini	Biomet
2	Zestaw do grawitacyjnej separacji koncentratu autogennych komórek macierzystych umożliwiających odzyskanie ze szpiku kostnego pacjenta nie mniej niż 79% komórek jądrzastych oraz uzyskanie zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji komórek multipotencjalnych z ponad 6-cio krotnym zagęszczeniem komórek jądrzastych. Zestaw zawiera akcesoria do pobierania szpiku, antykoagulant, separator z 3 portami Luer-Lock, zabezpieczony przegrodą chroniącą przed zmieszaniem uzyskanych frakcji, w której znajduje się komora na odwirowany koncentrat. W zestawie wirówka	zestaw	50	1 770,00 zł	88 500,00	8%	95 580,00	BioCue Mini	Biomet
Razem :					103 900,00 zł		112 212,00 zł		

* depozyt - po 2 sztuki z każdej pozycji + wirówka

Formularz opatrzone podpisem elektronicznym