



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój
ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

Załącznik nr 1

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Numer Części	Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Szacowana ilość sztuk na 24 miesiące
I		Endoproteza Pierwotna i Rewizyjna Stawu Kolanowego Wykonawca zapewni napęd w postaci piły oraz wiertarki wraz z niezbędnym do zabiegu oprzyrządowaniem oraz instrumentarium.	
	1	Element Udowy jednoprzedałowy Chromowo-Cobaltowy dostępny w 6 rozmiarach, odpowiednio do każdego przedziału, jednopromieniowy w łuku funkcjonalnym zakresu zgięcie-wyprost 10-110 stopni do osi przebiegającej w linii przernadkłykiowej lub równolegle do niej w tylnej części kłyki kości udowej.	20
	2	Element piszczelowy jednoprzedałowy chromowo-cobaltowy dostępny w 6 rozmiarach, odpowiednio do każdego przedziału	20
	3	Wkładka piszczelowa do elementu jednoprzedałowego wykonana z polietylenu UHMWPE bez dodatków organicznych, sterylizowanego nieradiacyjnie, w plazmie gazu, dostępna w 4 grubościach 8 mm, 9 mm, 10 mm i 12 mm, mocowana do płyty piszczelowej za pomocą systemu zatraskowego. Geometra wkładki i elementu udowego dopasowana względem siebie jako „wycinek kuli w kuli”, co umożliwia swobodne łączenie rozmiarów elementu piszczelowego i udowego oraz swobodniejsze dopasowanie przestrzenne obu elementów względem kości	20
	4	Element udowy cementowany jednoosiowy, jednopromieniowy w zakresie 10-110 stopni w osi A/P, osiągający w zgięciu całkowity zakres 150 stopni. Anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, zpodniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda. Dostępny w 8 rozmiarach dla każdej ze stron w wersjach pozwalających na zachowanie lub usunięcie więzadła krzyżowego tylnego. Możliwość zastosowania augmentów uzupełniających ubytki kostne dystalne i tylne (5 mm, 10 mm, 15 mm), mocowanych mechanicznie za pomocą śruby bez konieczności stosowania substancji klejącej. Dostępny również w wersji bezcementowej oraz antyalergiczej (pokryty powłoką tytanowo-niobową)	500
	5	Element piszczelowy w postaci monobloku, wykonany ze stopu	60

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		polietylenu dostępny w grubościach 9 mm, 11 mm, 13 mm i 16 mm.	
6		Element piszczelowy modułowy, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, dostępny w 8 rozmiarach.	300
7		Element piszczelowy modułowy, wykonany ze stopu tytanowego Ti64 oraz częściowo z powłoką z czystego tytanu CpTi. Element posiadający 4 pegi o średnicy 7 mm, zlokjalizowane obwodowo, częściowo pokryte strukturą 3D, poprawiające pierwotne umocowanie płyty w kości gąbczastej. Dostępny w ośmiu rozmiarach, przeznaczony do zastosowania bezcementowego, jak i cementowanego.	40
8		Wkładka polietylenu III generacji, polietylen wysokousieciowany radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzany (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowany nieradiacyjnie, w plazmie gazu. Wkładka dostępna w 3 wersjach: CR (bez stabilizacji), PS (z tylną stabilizacją), CS (o zwiększonej stabilizacji w płaszczyźnie czołowej, bez konieczności usuwania PCL). Wkładka mocowana do płyty piszczelowej za pomocą systemu zatraskowego. Wszystkie wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym, zapewniającym rotację min. 20°; w grubościach: 9 mm, 11mm, 13mm, 16 mm.	420
9		Element udowy cementowany jednoosiowy, jednopromieniowy w zakresie 10-110 stopni w osi A/P, osiągający w zgięciu całkowity zakres 150 stopni. Anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda. Dostępny w 8 rozmiarach dla każdej ze stron pozwalający na zastosowanie trzpienia przedłużającego. Możliwość zastosowania augmentów uzupełniających ubytki kostne dystalne i tylne (5 mm, 10 mm, 15 mm) mocowanych mechanicznie za pomocą śruby bez konieczności stosowania substancji klejącej.	30
10		Element piszczelowy uniwersalny dla strony lewej i prawej, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, dostępny w 8 rozmiarach umożliwiający zastosowanie podkładek piszczelowych mocowanych za pomocą wbudowanego systemu blokującego oraz zastosowanie trzpienia przedłużającego.	100
11		Rewizyjna Wkładka z polietylenu III generacji, polietylen wysokousieciowany radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzany (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowany nieradiacyjnie, w plazmie gazu. Wkładka dostępna w grubościach 9 mm, 11 mm, 13 mm, 16 mm z rozbudowanym postem, dodatkowo stabilizowana metalowym bolcem.	20

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

12	Bloczki uzupełniające ubytki kostne do elementu udowego (o grubości 5 mm, 10 mm i 15 mm)	80
13	Podkładki pod płytkę piszczelową (o grubości 5 mm i 10 mm)	20
14	Adaptory offsetowe umożliwiające zmianę osi o 2 mm, 4 mm, 6 mm i 8 mm.	60
15	Trzpień przedłużający o długości 50 mm, 100 mm i 150 mm z możliwością przesunięcia osi w części udowej oraz piszczelowej o 2mm, 4 mm, 6 mm i 8 mm.	130
16	Rzepka stawu kolanowego symetryczna dostępna w 6 rozmiarach i grubościach od 8 mm do 11 mm oraz asymetryczna dostępna w 5 rozmiarach i grubościach od 9 mm do 12 mm.	20
17	Augment wypełniający ubytki kostne w części przynasadowej kości udowej i piszczelowej stawu kolanowego zapewniający dodatkową fiksację endoprotezy w kości, jak również biologiczną fiksację augmentu. Element dostępny w 3 wersjach jako symetryczne augmenty piszczelowe dostępne w 5 rozmiarach, asymetryczne augmenty piszczelowe dostępne w 8 rozmiarach po 4 dla strony prawej przyśrodkowej/lewej bocznej i 4 strony prawej bocznej/ lewej przyśrodkowej oraz symetryczne augmenty udowe dostępne w 12 rozmiarach po 6 dla stawu kolanowego prawego i lewego.	20
18	Element udowy dostępny w minimum 5 rozmiarach (w tym dziecięcy XS), anatomiczny dla kończyzny prawej i lewej wykonany ze stopu chromo-kobaltowego z możliwością mocowania trzpienia przedłużającego.	3
19	Element piszczelowy wykonany ze stopu chromo-kobaltoowego, uniwersalny dostępny w czterech rozmiarach (w tym dziecięcy XS) z możliwością mocowania trzpienia przedłużającego.	3
20	Wkładka polietylenowa dostępna w 4 rozmiarach i 5 grubościach od 10 mm do 24 mm.	3
21	Augmentacja do elementu piszczelowego (podkładki 5 mm i 10 mm; podkładki skośne) i bloczki do elementu udowego (10mm).	3
22	Offset 4 mm	3
23	Trzpień przedłużający dostępne w 2 długościach (80 mm i 155 mm) i średnicy od 10 mm do 19 mm ze skokiem co 1 mm.	6
24	Element Rotacyjny	3
25	Oś do łączenia komponentu udowego i piszczelowego zapewniająca związanie protezy i elementu zapewniającego rotację.	3
26	Zestaw elementów polietylenowych	3

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	27	Element proksymalny w wersji bez- i z odtworzeniem krętarza, z możliwością doszycia mięśni do elementu krętarzowego. Konus o podstawach 11,3 mm i 12,5 mm, wysokość komponentu proksymalnego – 70 mm; kąt szyjkowo-trzonowy - 135°	1
	28	Trzpień śródszpikowy w wersji cementowej i bezcementowej. Trzpień bezcementowy pokryty warstwą hydroksyapatytu o średnicach od 11 mm do 19 mm (skok co 1 mm) i długościach 125 mm, 150 mm i 20 mm. Trzpień cementowy o średnicach 11 mm, 13 mm, 15 mm i 17 mm proste i zagięte.	1
	29	Elementy przedłużkowe w długościach od 30 mm do 80 mm (skok co 10 mm) oraz od 100 mm do 220 mm (skok co 20 mm). Łączenie elementów na zasadzie stożka, bez dodatkowych elementów łączących (śrub itp.) co umożliwia dowolne rotacyjne ustawienie ante/retrowersji komponentu proksymalnego w stosunku do panewki	1
	30	Element udowy lewy i prawy w 2 rozmiarach: standard (60 mm w M/L i 54 mm w A/P) oraz small (52 mm w M/L i 45 mm w A/P) oba w wysokości i o kącie koślawości 6°	1
	31	Element piszczelowy, resekcyjny w 2 rozmiarach – standard i small – oba w wysokości 80 mm z otworami umożliwiającymi doszycie tkanek miękkich	1
	32	Komponent Trzonu	1
	33	Cement kostny z Kolistyną i Erytromycyną opcjonalnie z Gentamycyną	100
	34	Cement kostny z Tobramycyną	30
	35	System do ciśnieniowego płukania kości	25
	36	Ostrze	550
II		Endoproteza Pierwotna i Rewizyjna Stawu Biodrowego Wykonawca zapewni napęd w postaci piły oraz wiertarki wraz z niezbędnym do zabiegu oprzyrządowaniem oraz instrumentarium.	
	1	Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem; posiada wzdłużne rowki antyrotacyjne. Szyjka polerowana, kształt trzpienia posiada wyraźne dystalne ścięcie od strony bocznej zapobiegające konfliktowi z boczną korówką, oraz tzw objawom bólowym z dalszego końca trzpienia. Dostępny w 2 opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132 st.) w 11 rozmiarach dla każdego z kątów i długościach od 96 mm do 126 mm. Wraz ze wzrostem rozmiaru zmieniające się krzywizny w części przyśrodkowej jak i bocznej (trzpień wzrasta proporcjonalnie we wszystkich wektorach). Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający	300

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12". Możliwe zastosowanie implantu w każdym ze znanych dostępów chirurgicznych.	
2	Trzpień bezcementowy stawu biodrowego, anatomiczny (prawy, lewy), bezkońierzowy, wykonany ze stopu tytanu Ti6AlV4, w 1/3 części bliższej napylony plazmowo czystym tytanem (CpTi) i pokryty warstwa hydroksyapatytu. Część dystalna polerowana. Długości trzpienia w zakresie od 99 mm do 120 mm. Trzpień występuje w dwóch wersjach: z wbudowaną antewersją lub bez (neutralny), w 8 rozmiarach dla każdej z opcji i 8 dla strony prawej i lewej (razem 32 trzpienie.) Kąt szyjkowo-trzonowy 130 st., długość szyjki od 28 mm do 38 mm. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego „ o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12".	5	
3	Trzpień cementowy prosty w kształcie podwójnego klina, wysokopolerowany, bezkońierzowy, modułarny z offsetem, stalowy, z centralizerem. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12".	80	
4	Trzpień prosty, gładki, wysokopolerowany o długościach 200, 220, 240, 260 mm z centralizerem. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12".	20	
5	Trzpień wykonany ze stopu tytanu, bezcementowy. Kształt trzpienia oparty o stabilizację w części dystalnej uda – składający się z przedłużki trzpienia w minimum 3 długościach w zakresie od 155 mm do 235 mm oraz średnicy od 14 mm do 28 mm w kształcie prostym i zakrzywionym ze skokiem co 1 mm. Korpus w 4 długościach ze zmiennym offsetem oraz śruby łączącej oba elementy. Trzpień i korpus endoprotezy połączone poprzez osadzenie na stożku Morse'a i dodatkowo zabezpieczone nakrętką kompresyjną. Stożek zwiększający zakres ruchu i zmniejszający ryzyko konfliktu szyjkowo-panewkowego o parametrach podstawy: 11,3 i 12,5 mm, wysokości 12,1 mm oraz kącie rozwarcia stożka 5°12".	5	
6	Głowa metalowa o średnicy 22,2 mm, 28 mm, 32 mm i 36 mm w min. trzech rozmiarach długości szyjki.	30	
7	Głowa metalowa o średnicy 40 mm i 44 mm w trzech rozmiarach długości szyjki.	20	
8	Głowa ceramiczna o średnicach 28 mm, 32 mm oraz 36 mm – każda przynajmniej w trzech rozmiarach długości szyjki	360	

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

9	Panewki sferyczne, bezotworowe, typu press-fit do wkładu 22, 26, 28, 32, 36, 40, 44 mm pokryte hydroksyapatytem. Dostępna w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 do 72 mm. Celem uzyskania pierwotnej fiksacji w łożu kostnym zastosowano perfekcyjnie wbudowany press-fit o grubości 1.8 mm wokół panewki. Opcjonalnie panewka stawu biodrowego, pierwotna, sferyczna z pokryciem, przestrzenna, trójwymiarową okładziną umożliwiającą przerost tkanką kostną wraz z jej unaczynieniem i unerwieniem oraz biointegrację panewki, zapewniające wysoki współczynnik tarcia (poprawa stabilności) dostępna w opcji pełnej jak i otworowej do dodatkowej fiksacji śrubami w rozmiarach zewnętrznych 44-72 mm, pozwalającym na zastosowanie artkulacji polietylen-metal dla głów 22-44 mm, ceramika – ceramika w zakresie głów 28-44 mm. Panewki uniwersalne dla wkładu ceramicznego i polietylenowego.	420
10	Panewka sferyczna, bezotworowa, typu press-fit z wbudowanym wkładem ceramicznym pokryta hydroksyapatytem. Celem uzyskania pierwotnej fiksacji w łożu kostnym zastosowano peryferyjnie wbudowany press-fit o grubości 1.8 mm wokół panewki.	1
11	Panewka hemisferyczna prawa i lewa, w rozmiarach od 54 mm do 80 mm pokryta przestrzenną, trójwymiarową okładziną umożliwiającą przerost tkanką kostną wraz z jej unaczynieniem i unerwieniem oraz biointegrację panewki, zapewniające wysoki współczynnik tarcia (poprawa stabilności) z przesunięciem środka rotacji w dół i do tyłu. Otwory na śruby na obwodzie ustawione kątowno ku górze, do zastosowania ze śrubami 6,5 mm górno-przednia krawędź ścięta.	1
12	Panewka bezotworowa zbudowana ze stali CoCr i pokryta sprayem plazmy tytanu oraz hydroksyapatytem. Celem uzyskania pierwotnej fiksacji w łożu kostnym zastosowano perferyjnie wbudowany press-fit o grubości 1,5 mm wokół panewki. Panewki prawe i lewe z anatomicznym kształtem brzegu zapobiegającym konfliktowi pomiędzy częściami metalowymi protezy a brzegiem kostnym panewki zmniejszając ryzyko ucisku na więzadło mięśnia biodrowo-lędźwiowego. Panewki w rozmiarach zewnętrznych od 46 mm do 64 mm, kompatybilne z wkładkami polietylenowymi w rozmiarach od 40 mm do 58 mm.	1
13	Panewka cementowana polietylenowa, półsferyczna z poszerzonym w części równikowej mankietem polietylenu stanowiącym system uszczelniania płaszcza cementowego pomiędzy kością a zewnętrzną powierzchnią panewki. Zewnętrzna powierzchnia panewki wyposażona w dystanery zbudowane z polimetylmetakrylatu o wysokości 2 mm i 3 mm w zależności od rozmiaru zewnętrznego panewki. Panewka akceptująca połączenia z głowami metalowymi i ceramicznymi o średnicy: 22,2 mm, 28 mm, 32 mm, 36 mm i 40 mm.	40

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		Minimalny rozmiar zewnętrzny panewki kompatybilnej z głowami o średnicy 40 mm do 56 mm. Panewki w rozmiarach zewnętrznych od 40 mm do 60 mm przy różnicy w wielkości rozmiaru zewnętrznego o 2 mm.	
14		Panewka cementowana polietylenowa, dwumobilna w rozmiarach od 44 mm d 60 mm do zastosowania z głowami o średnicy 22,2 mm i 28 mm.	5
15		Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu tzw. III generacji, wysokousieciowanego radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzanego (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowanego nieradiacyjnie, w plazmie gazu, dostępna z okapem lub bez, o średnicy wewnętrznej 28 mm, 32 mm, 36 mm oraz 40 mm.	410
16		Wkładka ceramiczna typu sandwicz na metalowym amortyzatorze o średnicach wewnętrznych 28, 32, 36 mm. System wymusza wzrost średnicy wewnętrznej wkładki ceramicznej wraz ze wzrostem panewki oraz wzrost wielkości głowy ceramicznej wraz ze wzrostem wkładki.	5
17		System wkładek chromokobaltowych implantowanych w czaszach metalowych panewek bezcementowych umożliwiających zastosowanie artykulacji dwupłaszczyznowej. Wkładki akceptujące głowy polietylenowe w rozmiarach 42 mm od 64 mm wykonane z nowoczesnego ultra usieciowanego polietylenu o wzmocnionej odporności na ścieranie i zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Głowy polietylenowe umożliwiające jednocześnie artykulację wewnętrzną o średnicy 22,2 mm ID i 28 mm ID. Rozmiary wkładek chromokobaltowych: od 36 mm ID do 58 mm ID, o możliwości zastosowania głowy polietylenowej o średnicy zewnętrznej 36 mm już u panewce o rozmiarze 44 mm.	10
18		Wkładka polietylenowa, umożliwiająca zastosowanie z panewkami o rozmiarach od 44 mm do 60 mm do zastosowania z głowami o średnicy 22,2 mm i 28 mm.	1
19		Korek do zamknięcia kanału szpikowego	90
20		Zaślepka	1
21		Śruba	20
22		Płyty do stabilizacji złamań okołoprotezowych – krętarzowa.	52
23		Płyty do stabilizacji złamań okołoprotezowych – prosta.	5
24		Linki stalowe do zespoleń okrężnych kości z bloczkiem 2 mm lub 1,6 mm.	3
25		Zaciski do linek o średnicy 1,6 mm lub 2,0 mm.	10
26		Linki stalowe o grubości 2 mm do zespoleń okrężnych stosowane do fiksacji płyty.	2

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	27	Adapter do głowy ceramicznej	1
	28	System panewkowych implantów rewizyjnych do uzupełniania ubytków kostnych w obrębie panewki stawu biodrowego. System umożliwiający zastosowanie zarówno z sferyczną panewką bezcementową jak i z implantami cementowanymi. Implanty systemu wykonane z czystego tytanu (CpTi), w pełni biokompatybilne z tkanką kości ludzkiej o budowie przestrzennej umożliwiającej wrastanie tkanki kostnej w implant. Implanty w kształcie półksiężyca umożliwiające ich stabilizację w tkance kostnej w dwóch wariantach. Implanty w 18 rozmiarach i 3 wielkościach: od 46 mm średnicy zewnętrznej do 66 mm średnicy zewnętrznej, o skoku co 4 mm. Średnica wewnętrzna każdego implantu jest o 2 mm mniejsza od średnicy zewnętrznej. Każdy rozmiar posiada wersje w 3 wielkościach: 15 mm, 20 mm i 25 mm. Implanty augmentów wyposażone są w otwory pod druty Kirschnera o średnicy 1,6 mm do 2,0 mm i otwory pod śruby tytanowe do stabilizacji augmentów. Śruby tytanowe o średnicy 6.5 mm mogą być dzięki specjalnej konstrukcji otworów wprowadzane pod kątem 18 stopni, niezależnie w każdym kierunku. Wielkość panewki nie determinuje wielkości augmentu.	2
	29	Siatka panewkowa	2
	30	Koszyk rewizyjny tytanowy dostępny w rozmiarach 48-72 mm, ze skokiem co 4 mm	1
	31	Substytut kostny	1
	32	Panewki bipolarne głowa metalowa o średnicy 22 mm – panewka zew. o śr. 36-61 mm głowa wew. 26 mm- panewka zew. o śr. 41-42 mm głowa wew. 28 mm- panewka zew. o śr. 44-72 mm.	1
	33	Cement kostny z Kolistyną i Erytromycyną opcjonalnie z Gentamycyną	20
	34	Cement kostny z Tobramycyną	5
	35	System do ciśnieniowego płukania kości	10
	36	Ostrze	410
III		Implanty do zabiegów artroskopowych w obrębie stawu kolanowego	
	1	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona 13 mm płytką tytanową połączoną z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nieć prowadząca implant.	400
	2	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe wydłużone	- 30

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20mm, płytką tytanową połączoną z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	
	3	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe - śruba kompozytowa: PLDLA i betaTCP, średnica 7-11mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy.	400
	4	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe śruba biowchłaniałna 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. Średnica 7-11mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy. Pakowane pojedynczo, sterylne. Bez barwników, półprzeźroczyste.	100
	5	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe. Śruba interferencyjna tytanowa. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Średnica 7-11 mm, długość 20-35 mm, zakres odpowiednio dla średnicy. Pakowane pojedynczo, sterylne.	40
	6	Rekonstrukcja ACL: mocowanie piszczelowe – Guzik tytanowy lub polyetylenowy, średnica 10 mm lub 15 mm lub 19 mm.	20
	7	Obszycie przeszczepu – zakrzywiona igła połączona z nitką o podwyższonej wytrzymałości, biało-niebieska. 1 op – 12 szt.	26
	8	implant do szycia łąkotki: dwie igły połączone nicią 2.0	150
	9	Szydło do prowadzenia przeszczepu	24
	10	Prowadnica nitinolowa do śrub GT i TunneLoc IS 1.5mm	24
	11	Prowadnica nitinolowa do śrub ComposiTCP 0.9mm	24
	12	Prowadnica nitinolowa do śrub ComposiTCP 1.1.mm	24
	13	Wiertło wielorazowe 4,5mm	24
IV		Implanty do zastosowania w obrębie barku	
	I	Niestabilność stawu ramiennego	
	1	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 1,4 mm: płaszcz, wiertło i obturator.	12
	2	Miękka kotwica do barku, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm lub 2,2 mm.	50
	3	Kotwica tytanowa średnica od 3 mm do 5 mm ze wzmocnioną nicią przewieszoną przez poziomo usytuowane otwory mocujące, na sterylnym podajniku z igłami lub bez.	95
	II	Naprawa stożka rotatorów	
	1	Sterylny (jednorazowy) zestaw instrumentarium 2,9 mm:	18

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		płaszcz, wiertło i obturaot.	
	2	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2,9mm. Dwie różnokolorowe, wzmocnione nici. Pakowana pojedynczo lub zbiorczo po 10 szt. przy czym każdy implant zapakowany jest osobno w sterylnym opakowaniu.	300
	3	Kotwica do barku wykonana z materiału PEEK lub biowchłanialnego materiału opartego na polimerze kwasu mlekowego i glikolowego, średnica 4,5 lub 5,5 mm, dwie wzmocnione nici poprowadzone przez niezależne oczka, umieszczone wewnątrz kotwicy. Implant wkręcany, gwint na całej długości w celu uzyskania optymalnego mocowania w kości korowej.	75
	4	Kotwica do barku wykonana z materiału PEEK, średnica 5,5mm, bezwęzłowa. Implant wkręcany.	50
	5	Kotwica do barku wykonana z tytanu, średnica 5 mm i 6,5 mm, dwie wzmocnione nici poprowadzone przez niezależne oczka, umieszczone wewnątrz kotwicy. Implant wkręcany, gwint na całej długości w celu uzyskania optymalnego mocowania w kości korowej.	80
	6	Bezwęzłowy system do leczenia niestabilności stawu barkowo-obojczykowego, składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończonyj z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nić prowadząca implant.	30
	7	Bezwęzłowy system do leczenia przewlekłej niestabilności stawu barkowo-obojczykowego, składający się z guzika tytanowego o średnicy 10mm oraz ostro zakończonyj z jednej strony płytki tytanowej, połączonej z samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową, która połączona jest z drugą samozaciskową, bezwęzłową i regulowaną pętlą polietylenową. Płytką z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału. W zestawie nić prowadząca implant.	5
	8	Nitinolowy wkład przeszzywacza stożka rotatorów kompatybilny z systemem Bipass.	24
V		Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego, artykulacja metal na polietylen, ceramika na ceramika Wykonawca zapewni napędy oraz do każdych 10 zabiegów 5 ostrzy bezpłatnie.	
	1	Trzpień bezcementowy, fiksowany w przynasadzie, nieanatomiczny, wykonany ze stopu tytanu, pokryty okładziną porowatą oraz nieregularnymi szorstkimi blaszkami tytanu	50

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		umożliwiającymi doskonałą pierwotną stabilizację oraz osteointegrację. Dostępny w 13 rozmiarach, w wersji standard offset oraz high offset umożliwiając bezpośrednią lateralizację bez wpływu na długość kończyny (lateralizacja o 6 mm w rozmiarze 0-3, oraz o 8 w rozmiarze 4-12). Długość trzpienia od 95 do 119 m. Równomierny wzrost trzpienia w wymiarze M-L o 1,25 mm oraz długości o 2 mm między rozmiarami. Kąt szyjkowy 130 stopni. Stożek 12/14, o zwężonej geometrii A/P i polerowanej powierzchni w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu z elementami panewki.	
	2	Trzpień modułarny prosty pokryty na całej długości hydroksyapatytem posiadający stożek 12/14. Trzpień w rozmiarach od 115 mm do 190 mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym od 9 mm do 10 mm, stożek 12/14 mm. Trzpień dostępny w wersjach: standardowej kołnierzowej, cementowej oraz dysplastycznej w dwóch rodzajach.	30
	2a	System rewizyjny kołnierzowy pokryty na całej długości hydroksyapatytem i posiadający w części dystalnej nacięcia w dwóch projekcjach.	10
	3	Panewka bezcementowa, tytanowa, sferyczna, typu Press-fit posiadająca okładzinę z porowatego tytanu. Średnica zewnętrzna panewki: 38 mm do 68 mm ze skokiem co 2 mm. W zależności od rozmiaru dostępne panewki pełne, z trzema otworami oraz wieloma otworami. Panewki w rozmiarach 44 mm do 68 mm kompatybilne z wkładami polietylenowymi i ceramicznymi.	40
	4	Panewka o zwiększonym współczynniku tarcia. Panewka bezcementowa tytanowa, sferyczna, typu Press-fit posiadająca porowatą okładzinę, pokryta nieregularnymi szorstkimi blaszkami tytanu umożliwiającymi doskonałą pierwotną stabilizację oraz osteointegrację. Średnica zewnętrzna panewki: 44 mm do 66 mm ze skokiem co 2 mm. W zależności od rozmiaru dostępne panewki pełne, z trzema otworami oraz wieloma otworami. Panewki w rozmiarach 44 mm do 66 mm kompatybilne z wkładami polietylenowymi i ceramicznymi.	40
	5	Wkład polietylenowy wysokiej gęstości typu „cross link” z reorientacją środka obrotu głowy o 10 stopni oraz lateralizacją środka obrotu o 4 mm. Dostępne wkładki neutralne, z okapem oraz lateralizacja 4 mm.	50
	6	Wkładki związane w dwóch wersjach: z reorientacją środka obrotu głowy o 10 stopni oraz lateralizacją środka obrotu o 4 mm oraz lateralizacji 4 mm.	10
	7	Wkładka ceramiczna o średnicy wewnętrznej 28mm-36mm	20
	8	Głowy metalowe o średnicach 28, 32, 36 mm	30
	9	Głowy ceramiczne o średnicy 28mm-36 mm	50

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	10	Zaślepka do panewki	80
	11	Śruba o grubości 6,5 mm różne długości	1
VI		Implanty do zabiegów w obrębie barku	
	1	Kotwica ze szwem bezwęzełkowym typu ReelX STT, wykonana z materiałów PEEK i stali nierdzewnej, długość 17.4 mm, średnica zewnętrzna 4.5 mm (5.5 mm po implantacji), wbijana, wyposażona w linkę stabilizującą oraz nawlekacz ułatwiający przeciąganie szwu przez kotwicę, zamontowana na elemencie wsuwającym zbudowanym z trzonu wykonanego ze stali nierdzewnej i uchwytu wykonanego z akrylonitryl-butadienstyrenu (ABS), umożliwiającą stopniową regulację naprężania szwów dzięki obrotom proksymalnej części uchwytu (koloru czarnego), szew przesuwają się o około 1,5 mm co każde 60° obrotu.	50
	2	Kotwica niciowa do zaopatrywania stożka rotatorów i niestabilności, wykonana z poliestru, średnica 2,3mm, na sterylnym podajniku kodowanym kolorem czarnym, zaopatrzona w dwie różnokolorowe nici typu #2 FORCE FIBER, stosowana przy użyciu celowników prostych lub kątowych z końcówką typu FISH MOUTH zabezpieczająca przed niekontrolowanym przesunięciem się celownika, kodowanych kolorem czarnym. Szerokość kotwicy po implantacji w kanale minimum 4,0mm. Głębokość kanału uzyskiwana za pomocą wiertła kodowanego kolorem czarnym lub startera z ogranicznikiem głębokości, głębokość kanału na poziomie 21mm+/-0,5mm. Wiertło wielorazowe i celowniki proste i kątowe, obturator oraz starter do przygotowania kanału zapewnia oferujący.	200
VII		Zestaw do rekonstrukcji chrząstki	
	1	Zestaw do uzyskania osocza bogatopłytkowego z autologiczną trombiną – Sterylny zestaw do pozyskania z 54 ml krwi obwodowej, co najmniej 6 ml koncentratu płytek krwi (w razie potrzeby istnieje możliwość odwirowania 27 ml; 36 ml i 45 ml krwi-otrzymując odpowiednio co najmniej: 3 ml; 4 ml i 5 ml koncentratu płytek krwi)-zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji płytek krwi oraz czynników wzrostu takich jak: PDGF-AB, TGF-BI, VEGF, EGF. Stężenie płytek w koncentracie powyżej 9 razy wartość bazowa. Zestaw zawiera specjalną tubę separującą z jednym sterylnym portem typu luer lock w górnej części oraz antykoagulant i wszelkie elementy umożliwiające pobranie krwi i jej preparatykę w zamkniętym obwodzie, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo sterylności. Dodatkowo zestaw zawiera urządzenia do produkcji autologicznej trombiny z PPP-sterylny zestaw do separowania min. 5ml autologicznej trombiny z 12 ml osocza ubogopłytkowego-bez konieczności dodatkowego pobierania krwi. Aktywność biologiczna trombiny 50 IU. Trombina umożliwia aktywację i żelowanie PRP oraz PPP	15

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		w czasie poniżej 20s. Membrana kolagenowa – Nieorganiczna macierz kolagenowa do leczenia ubytków chrząstki stawowej pochodzenia wieprzowego typ I/III o strukturze dwuwarstwowej z warstwą porowatą i warstwą zbitą (warstwa porowata – zwrócona w stronę ubytku, pozwala na wrastanie komórek i nowoutworzonej tkanki chrzęstnej, warstwa zbita, gładka – zwrócona w stronę szpary stawowej spełnia funkcję bariery i zapobiega wypłukiwaniu materiału biologicznego, np. koncentratu płytek krwi lub komórek macierzystych). W całości resorbowalna. Stosowana przy stymulacji chondrogenyzy koncentratem komórek macierzystych lub płytek krwi, przeszczepach chondrocytów, mikroślamaniami w leczeniu rekonstrukcji ubytków chrząstki stawów: kolanowego, biodrowego, skokowego, ramiennego, łokciowego i nadgarstwowego. Dostępna w rozmiarach: 25x30mm, 30x40mm, 40x50mm. Skuteczność terapeutyczna potwierdzona badaniami klinicznymi	
VIII		Osocze bogatopłytkowe	
	1	Zestaw do uzyskania osocza bogatopłytkowego z autologiczną trombiną – Sterylny zestaw do pozyskania z 54 ml krwi obwodowej, co najmniej 6 ml koncentratu płytek krwi (w razie potrzeby istnieje możliwość odwirowania 27 ml; i 45 ml krwi – otrzymując odpowiednio co najmniej: 3 ml; 4 ml i 5 ml koncentratu płytek krwi) – zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji płytek krwi oraz czynników wzrostu takich jak: PDGF- AB, TGF-BI, VEGF, EGF. Stężenie płytek w koncentracji powyżej 9 razy wartość bazowa. Zestaw zawiera specjalną tubę separującą z jednym sterylnym portem typu luer lock w górnej części oraz antykoagulant i wszystkie elementy umożliwiające pobranie krwi i jej preparatykę w zamkniętym obwodzie, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo sterylności. Dodatkowo zestaw zawiera urządzenie do produkcji autologicznej trombiny z PPP – sterylny zestaw do separowania min. 5ml autologicznej trombiny z 12 ml osocza ubogopłytkowego – bez konieczności dodatkowego pobierania krwi. Aktywność biologiczna trombiny 50 IU. Trombina umożliwia aktywację i żelowanie PRP oraz PPP w czasie poniżej 20s.	10
	2	Zestaw do uzyskiwania osocza bogatopłytkowego do leczenia entezopatii Sterylny zestaw do pozyskania z 54 ml krwi obwodowej, co najmniej 6 ml krwi – otrzymując odpowiednio co najmniej: 3 ml; 4 ml i 5 ml koncentratu płytek krwi) – zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji płytek krwi oraz czynników wzrostu takich jak: PDGF-AB, TGF-BI, VEGF, EGF. Stężenie płytek w koncentracji powyżej 9 razy wartość bazowa. Zestaw zawiera specjalną tubę separującą z jednym sterylnym portem typu luer lock w górnej części oraz antykoagulant i wszystkie elementy umożliwiające pobranie krwi i jej preparatykę w zamkniętym obwodzie, co gwarantuje pełne	10

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		bezpieczeństwo sterylności.	
IX		Zestaw do koncentracji komórek multipotencjalnych ze szpiku	
	1	System koncentracji komórek macierzystych ze szpiku kostnego – system umożliwia wyprodukowanie koncentratu komórek macierzystych – zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji komórek multipotencjalnych. Ponad 10 razy większe stężenie komórek jądrzastych (TNC) niż w normalnej koncentracji szpiku kostnego. Z 50ml szpiku, system może odseparować nie mniej niż 6 ml koncentratu komórek macierzystych. Zestaw zawiera m.in.: podłużny 60 ml pojemnik do koncentracji komórek macierzystych, specjalny filtr do oczyszczania szpiku kostnego (170 μ), sterylne obłożenie stawu biodrowego na czas pobrania szpiku, specjalny trokar oraz wszelkie elementy umożliwiające preparatykę i aplikację materiału.	5
X		Zestaw do operacji stopy – I	
	1	Płytką tytanową T o zmiennej stabilności kątowej dla śrub o średnicy 2,7 mm.	100
	2	Płytką tytanową L skośną prawa i skośną lewa o zmiennej stabilności kątowej dla śrub o średnicy 2,7mm.	20
	3	Śruba tytanowa korowa średnicy 2,7 mm z pełnym gwintem samogwintująca o długościach od 10 do 30 mm.	150
	4	Śrubka tytanowa, korowa o średnicy 2,7 mm, stożkowa gwintowana główka, z pełnym gwintem, samogwintująca o długościach od 10 do 28mm	50
XI		Zestaw do operacji stopy – II	
	1	Tytanowa płytką anatomiczną do zespolenia kości śródstopia, o grubości 1,5 – 2 mm, o kształcie litery T oraz lekko skośnej litery L prawa i lewa. Otwory nagwintowane do śrub o średnicy 2,7mm oraz 2,7mm kolorowych i blokowanych z nagwintowanymi głowkami, które blokują się w płytce przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania. Możliwość wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.	40
	2	Tytanowa śrubka blokowana o średnicy 3,5 mm, długości 10 – 35mm	100
	3	Tytanowa śrubka blokowana o średnicy 2,7mm, długości 10 – 35mm	100
	4	Tytanowa śruba korowa o średnicy 3,5 mm, długości 10-35mm.	100
	5	Tytanowa śruba korowa o średnicy 2,7mm, długości 8-35mm.	100
	6	Tytanowa śruba kaniulowa o średnicy 2,0mm, długości 8-20mm	120
XII		Naprawa uszkodzeń łąkotki	
	1	Igła nitinolowa z oczkiem	30

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	2	Kaniula do szycia łąkotki, różne kąty wygięcia	8
	3	Dreny do artroskopii, komplet do pacjenta zawierający dren do pompy jednorolkowej z kasetą oraz dren odprowadzający do shavera (komplet jednorazowy opakowanie zbiorcze zawierające 10 kompletów)	500
	4	Sterylny zestaw do szycia łąkotki z trzema implantami. Implanty wykonane z PEEKu załadowane na jednorazowy aplikator z końcem uniesionym pod kątem 15 stopni, połączone nitką w rozmiarze „#0”. Zestaw umożliwiający wykonanie dwóch ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu.	120
	5	Sterylny zestaw do szycia łąkotki z czterema implantami. Implanty wykonane z PEEKu załadowane na jednorazowy aplikator z końcem uniesionym pod kątem 15 stopni, połączone nitką w rozmiarze „#0”. Zestaw umożliwiający wykonanie trzech ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu.	50
	6	Sterylny zestaw do szycia łąkotki z siedmioma implantami. Implanty wykonane z PEEKu załadowane na jednorazowy aplikator z końcem uniesionym pod kątem 15 stopni, połączone nitką w rozmiarze „#0”. Zestaw umożliwiający wykonanie sześciu ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu.	5
XIII		Kotwica barkowa	
	1	Kotwica niewchłaniałna (tytanowa) zaprojektowana specjalnie do napraw uszkodzonego mięśnia stożka rotatora i mocowania głowy bicepsa – rozmiary – śr – 5 mm & śr – 6,5 mm. Kotwica posiada cztery pełne obroty głębokiego gwint, zaokrągloną główką (zwiększającą wytrzymałość kotwicy podczas wkręcania oraz delikatną dla nici), dwa niezależne oczka na nici ułożone na krzyż (zapewniają niezakłócony i łatwy przesuw nici podczas wiązania węzłów oraz możliwość wykonania szwu materacowego). Wprowadzacz posiada linię kości i linię tkanki oraz linie pokazujące ułożenie nici. Kotwica nie wymaga wiercenia oraz innych instrumentarium, natomiast w wyjątkowo twardych kościach możemy zastosować stożkowy TAP. Dostępna z dwiema nićmi o różnych kolorach: Elastyczne nici o podwyższonej wytrzymałości, nici niewchłaniane, częściowo biowchłaniałne (wykonane z PE i PDS), zredukowana masa węzła w czasie.	30
XIV		Regeneracja powierzchni chrząstki i tkanki podchrzęstnej	
	1	Implanty do regeneracji powierzchni chrząstki w stawie kolanowym wykonany z włókien węglowych. Kształtem przypomina skręcony warkoczyk, o szerokości 3mm, długości 13 – 15mm. 1 op =10 szt. Instrumentarium do implantacji wypożyczone na okres współpracy. Sterylny implant, termin przechowywania min 5 lat. Sposób przechowywania – temperatura pokojowa.	2

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	2	Membrana kolagenowa z osierdzia wołowego, do regeneracji i wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Zapewnia niezawodne pokrycie ubytku i stanowi rusztowanie dla procesu przebudowy tkanki własnej pacjenta. Sterylny implant, termin przechowywania min. 5 lat. Sposób przechowywania – temperatura pokojowa. Rozmiar 20mm x 30mm	2
	3	Membrana kolagenowa z osierdzia wołowego, do regeneracji i wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Zapewnia niezawodne pokrycie ubytku i stanowi rusztowanie dla procesu przebudowy tkanki własnej pacjenta. Sterylny implant, termin przechowywania min. 5 lat. Sposób przechowywania – temperatura pokojowa. Rozmiar 30mm x 40mm	2
	4	Membrana kolagenowa z osierdzia wołowego, do regeneracji i wzmocnienia struktur tkanki łącznej. Zapewnia niezawodne pokrycie ubytku i stanowi rusztowanie dla procesu przebudowy tkanki własnej pacjenta. Sterylny implant, termin przechowywania min. 5 lat. Sposób przechowywania – temperatura pokojowa. Rozmiar 40mm x 50mm	2
XV		System do separacji autologicznych czynników wzrostu i koncentratu szpiku.	
	1	Grawitacyjny system separacji umożliwiający otrzymanie koncentratu leukocytno-płytkowego z własnej krwi obwodowej pacjenta (z 26 ml krwi uzyskuje nie mniej niż 3 ml koncentratu płytkowego). - odzyskiwanie ponad 90% trombocytów oraz ponad 50% leukocytów z próbki krwi - x9 koncentracja płytek krwi, potwierdzona katalogiem oraz publikacjami naukowymi, - skuteczność kliniczna produktu potwierdzona badaniami naukowymi, - wysoka powtarzalność koncentracji uzyskanego osocza bogato płytkowego. - niska zawartość erytrocytów. Zestaw składa się z: - 1 separator PRP 30ml, który posiada 3 niezależne porty typu luerlock umożliwiające: wypełnienie krwią separatora, pobranie osocza ubogopłytkowego (PPP - Platelet Poor Plasma) oraz pobranie osocza bogato płytkowego (PRP- Platelet Rich Plasma) przy zachowaniu bardzo wysokiej aseptyki. Porty są oznaczone różnymi kolorami, a przed mieszaniem się PRP z erytrocytami i osoczem ubogo płytkowym (PPP) system jest zabezpieczony pływką-przegrodą skośnie ustawioną do ścianek separatora, który mechanicznie oddziela uzyskane frakcje i w której znajduje się komora na odwirowane PRP - 1 strzykawka pobraniowa 30ml	20

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		- 1 strzykawka transportowa 30ml - 1 strzykawka transportowa 10ml - igła 18 - 30 ml ACD-A - zestaw do pobrania krwi	
	2	Zestaw do pozyskania i separacji autologicznego aktywatora PRP z własnej krwi obwodowej pacjenta (z 11ml krwi uzyskuje się do 10 ml aktywatora). System mieszający posiada 3 niezależne porty typu luerlock. Porty są oznaczone różnymi kolorami. Przygotowanie autologicznego aktywatora nie wymaga dodatkowego wygrzewania próbki krwi. - 2x strzykawka 10ml - 1x strzykawka 20ml - 2x strzykawka 30 ml - 1x strzykawka 60ml	12
	3	Zestaw sterylny do przygotowania i podawania PRP wraz z trombiną	12
	4	Końcówka - trójnik do podawania zmieszanego PRP i trombiny	12
XVI		Zestaw do korekcji skolioz z dostępu tylnego	
	1	Tytanowe śruby jednoosiowe i wieloosiowe (tulipanowe o konikalnym trzonie, gwintowane na całej długości) – śruby nie wymagają gwintowania, śruby o podwójnym gwincie. Średnice śrub od 4.35 mm do 7 mm, śruby dostępne w długościach od 30mm do 60mm. Wysokość głowy śruby 14 mm. Wysokość głowy śruby powyżej pręta 3.99mm. Pręty mocowane od góry jednym elementem o gwincie zabezpieczającym przed obluzowaniem blokera w śrubie. Opcjonalnie dostępny podwójny element mocujący śruby mono- i poliaksjalne umożliwiające dystrakcję i kompresję równoległą. Tulipanowe haki laminarne szerokie i wąskie, haki pedikularne, haki odgięte w prawo i w lewo, haki „offsetowe”, haki wyciągowe. Pręty z możliwością docinania do pożądanego rozmiaru dostępne w długościach od 20mm do 480 mm. W zestawie poprzeczki tytanowe. W zestawie narzędzi klucz dynamometryczny. W zestawie nakrętki przesuwne, umożliwiające przesuwanie pręta w kierunku śruby i instrumentarium do skolioz rosnących. Implanty trwale oznakowane, otwarte od góry (z punktu widzenia operatora). Zestaw zawiera tuleje derotacyjne, umożliwiające zbudowanie systemu ramowego umożliwiającego derotację globalną całości skrzywienia lub segmentalną na poszczególnych trzonach.	
	a	Śruba monoaxialna	576
	b	Śruba poliaxialna	384
	c	Bloker	1152
	d	Hak	192

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	e	Pręt	192
	f	Poprzeczka	96
	2	<p>Tytanowe śruby jednoosiowe i wieloosiowe (tulipanowe o konikalnym trzonie, gwintowane na całej długości) – śruby nie wymagają gwintowania, śruby o podwójnym gwincie. Średnice śrub od 4.35 mm do 7 mm, śruby dostępne w długościach od 30mm do 60mm. Wysokość głowy śruby 14 mm. Wysokość głowy śruby powyżej pręta 3.99mm. Pręty mocowane od góry jednym elementem o gwincie zabezpieczającym przed obluźowaniem blokera w śrubie. Opcjonalnie dostępny podwójny element mocujący śruby mono- i poliaksjalne umożliwiające dystrakcję i kompresję równoległą. Tulipanowe haki laminarne szerokie i wąskie, haki pedikularne, haki odgięte w prawo i w lewo, haki „offsetowe”, haki wyciągowe. Pręty z możliwością docinania do pożądanego rozmiaru dostępne w długościach od 20mm do 480 mm. W zestawie poprzeczki tytanowe.</p> <p>W zestawie narzędzi klucz dynamometryczny. Implanty trwale oznakowane, otwarte od góry (z punktu widzenia operatora). Zestaw zawiera tuleje derotacyjne, umożliwiające zbudowanie systemu ramowego umożliwiającego derotację globalną całości skrzywienia lub segmentalną na poszczególnych trzonach.</p> <p>W zestawie dostępne śruba kaniulowane, wieloosiowe, niskoprofilowe, zawierające część gwintowaną oraz gładką zabezpieczającą przed uszkodzeniem stawu krzyżowo-biodrowego. Kompatybilne z systemem pracującym na pręcie 5.5, implantowana trójkorowo, przezskórnie lub w technikach otwartych. Dostępne w średnicach od 8-10mm i długościach od 65-110mm. Eliminują konieczność stosowania łączników biodrowych umożliwiając osadzenie pręta bezpośrednio w osi śruby. Specjalna technika wprowadzania śruby umożliwia jej mocne zakotwiczenie w miednicy.</p>	
	a	Śruba monoaxialna	96
	b	Śruba poliaxialna	96
	c	Bloker	288
	d	Hak	48
	e	Pręt	48
	f	Poprzeczka	24
	g	Śruba biodrowa SAI	48
XVII		Zestaw do transplantacji chrząstki	
	1	Kompletny zestaw do transplantacji chrząstki o danej średnicy w jednej tacy – ułatwia użytkowanie, można stosować artroskopowo i na otwarty, system umożliwiający wiercenie i pobieranie chrząstki dokładnie prostopadle, dostępne zestawy 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm (każdy oznaczony innym kolorem),	2

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		zestaw nie wymaga żadnych dodatkowych instrumentów.	
XVIII		Implant do zablokowania zatoki stępu stopy	
	1	Implant wykonany ze stopu tytanu, służący do zablokowania zstępu stopy. Perforowany stabilizator o prostopadłościennym kształcie, pusty wewnątrz o wymiarach długości 20 mm, szerokość 15 mm i wysokości 10 mm.	60
XIX		Implant neurochirurgiczny do stabilizacji kręgosłupa	
	1	Pręt o średnicy 5,4 mm. Śruby kręgowe wieloosiowe w średnicach od 4 mm do 8 mm stopniowane co 1 mm oraz długościach od 50 mm do 90 mm, stopniowane co 5 mm. Śruby kręgowe uniplanarne w średnicach od 4 mm do 8 mm stopniowane co 1 mm oraz długościach od 25 mm do 90 mm, stopniowane co 5 mm. Śruby kręgowe ze stożkowym początkiem części gwintu kostnego (min. 1/3 długości gwintu) ułatwiające wprowadzenie i pilotowanie śruby w nasadzie i cylindryczną częścią mocującą w nasadzie. Śruby ruchome z 50 i 25 stopniowym zakresem ruchomości. Pręty wstępnie profilowane w długościach od 30 do 90 mm. Do stabilizacji długo odcinkowych pręty proste w długościach od 100 mm do 550 mm. Wieloosiowy łącznik poprzeczny z możliwością blokady kąta. Haki do mocowanie za elementy łuków kręgowych. Haki posiadające specjalnie ukształtowaną powierzchnię kontaktu z kością, w części mocującej hak z łukiem kręgowym trzonu – na stopie haka wykonane są dodatkowe drobne, umieszczone w linii zębki. Do stabilizacji pogranicza krzyżowo-lędźwiowego dostępne są łączniki biodrowo-krzyżowe oraz łączniki pręta jednoosiowe i typu domino. Niski profil systemu: całkowita wysokość łba śruby 14 mm, wysokość powyżej pręta 3,8 mm. Średnica łba śruby 14 mm. Element blokujący z ujemnym kątem pióra gwintu, zwiększający siłę mocowania oraz ułatwiający wprowadzenie. System posiada instrumentarium do korekcji skolioz, stabilizacji długo i krótkoodcinkowych.	
	a	Śruby kręgowe poliaxialne	173
	b	Śruby kręgowe uniplanarne	115
	c	Hak pedikularny, Hak laminarny wydłużony, Hak laminarny mały, Hak laminarny duży, Hak laminarny dolny, Hak laminarny górny	115
	d	Hak laminarny zgięty lewy, Hak laminarny zgięty prawy	29
	e	Hak odsadzony lewy, Hak odsadzony prawy	29
	f	Nakrętka blokująca	288
	g	Pręt kręgosłupowy 30-180 mm	29
	h	Pręt kręgosłupowy 350-500 mm	29
	i	Pręt kręgosłupowy 550 m	29

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	j	Pręt poprzeczny	29
	k	Łącznik poprzeczny multiaxialny prosty	58
	l	Łącznik poprzeczny	58
XX		Pręty, śruby, łuki	
	1	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 60 mm	40
	2	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 80 mm	80
	3	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 100 mm	40
	4	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 120 mm	40
	5	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 150 mm	40
	6	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 200 mm	80
	7	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 250 mm	80
	8	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 300 mm	24
	9	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o długości 350 mm	16
	10	Śruba stal nierdzewna	200
	11	Śruba do fiksacji drutów stal nierdzewna z podcięciem	100
	12	Podkładka stal nierdzewna o grubości 2 mm, średnicy zewnętrznej 12 mm	40
	13	Podkładka stal nierdzewna o grubości 4 mm, średnicy zewnętrznej 12 mm	40
	14	Podkładka z nacięciem stal nierdzewna o grubości 3 mm, średnicy zewnętrznej 14 mm	40
	15	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 120 mm dł. 80 mm	4
	16	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 120 mm dł. 120 mm	4
	17	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 120 mm dł. 160 mm	4
	18	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 140 mm dł. 80 mm	4
	19	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 160 mm dł. 80 mm	4
	20	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 160 mm dł. 120 mm	4
	21	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 160 mm dł. 160 mm	4
	22	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 180mm dł. 80 mm	4
	23	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 180 mm dł. 120 mm	4
	24	Łuk do stopy aluminium o śr. wew. 180 mm dł. 160 mm	4
	25	Płytką łukowatą 2 otworową	8
	26	Płytką łukowatą 3 otworową	8
XXI		Grotowkręty	
	1	Grotowkręt Schanza samogwintujący o średnicy 5mm dł. 180 mm	40

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	2	Grotowkręt Schanza samogwintujący o średnicy 5 mm dł. 150 mm	40
XXII		Druty Kirschnera	
	1	Druty Kirschnera o średnicy 2 mm	400
	2	Druty Kirschnera o średnicy 1,5 mm	100
	3	Druty Kirschnera o średnicy 1,2 mm	100
	4	Druty Kirschnera o średnicy 1,0 mm	100
XXIII		System płytkowy, z gwintowaną śrubą doszyjkową, do złamań w obrębie bliższego końca kości udowej	
	1	W części bliższej otwór pod śrubę doszyjkową gwintowaną. Długość tulei 25 lub 38 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy CCD 130°-150°. W części trzonowej 2-8 otworów kompresyjnych, pod wkręty korowe. Dla płyty o kącie 135° ilość otworów w trzonie 2-14 dł. 46-238 mm. Śruby szyjkowe do płytek standardowych o średnicy 12,5 mm i długości 50-150 mm (skok co 5 mm) ze zmienną, narastającą długością gwintu oraz śruby szyjkowe do płytek z krótką tuleją o średnicy 12,5 mm i długości 50-125 mm (skok co 5 mm) o stałej długości gwintu 16 mm dla wszystkich rozmiarów. Śruba kompresyjna do śruby doszyjkowej, długość 36 mm, stalowa. Wkręty korowe Ø4,5 mm, samogwintujące, stalowe, dł. 12-110 mm, gniazda sześciokątne. Poszczególne elementy pakowane, oznaczane i sterylizowane osobno.	
	a	Płyta	8
	b	Śruba doszyjkowa	8
	c	Śruba kompresyjna	8
XXIV		Implanty	
	1	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe. Śruba interferencyjna tytanowa. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Średnica 7-11 mm, długość 20-35 mm, zakres odpowiednio dla średnicy. Pakowane pojedynczo, sterylne.	80
	2	Prowadnik 1.5 mm	8
	3	Guzik piszczelowy polietylenowy wykonany z UHMWPE średnica 15, 19 mm.	20
	4	Śruba tytanowa potrójnie ładowana wzmocnioną nitką w technologii UHMWPE MB	60
	5	Kotwica wykonana z materiału PEEK, średnica 5,5 mm. Implant wkręcany	40
	6	Jednorazowe narzędzia kompatybilne z systemem Juggerknot 1,4 i 2,9 mm	20
XXV		Tytanowe śruby	
	1	Tytanowe śruby kompresyjne, samotnące, samowiercące,	40

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		kaniulowane o średnicy 2,5 mm i długości od 10 do 32 mm (min 12 długości), kanulacja 0,8 mm. Kształt łba konikalny.	
	2	Tytanowe śruby kompresyjne, samotnące, samowiercące, kaniulowane o średnicy 3,0 mm i długościach 0,8 mm. Kształt łba konikalny.	40
	3	Tytanowe śruby kompresyjne, samotnące, samowiercące, kaniulowane o średnicy 3,5 mm i długościach od 10 do 32 mm (min 12 długościach) kaniulacja 0,8 mm. Kształt łba konikalny.	40
	4	Tytanowe śruby kompresyjne typu Herberta, kaniulowane o średnicy 4,5 mm i minimum 5 długościach od 40 do 60 mm.	40
	5	Tytanowe śruby kompresyjne typu Herberta, kaniulowane o średnicy 7,3 mm i minimum 11 długościach od 50 do 100 mm.	40
	6	Tytanowe śruby kompresyjne do Osteotomii Weila, długości od 11 do 14 mm, średnica 2 mm, samotnące, samowiercące. Kształt łba konikalny przystosowane do śrubokręta hexagonalnego.	60
XXVI		Implanty do zabiegów w obrębie stopy	
	1	Tytanowy implant do zatoki stępu-płaskotopia o kształcie stożkowatym, dostępny w 6 rozmiarach od 7 do 12 mm. Implanty powinny być sterylne, pakowane pojedynczo, opakowania kodowane kolorystycznie zgodnie z odpowiadającymi im przymiarami.	30
	2	Silikonowa, jednoczęściowa proteza stawu śródstopno-paliczkowego. Dostępne protezy do pierwszego stawu śródstopno-paliczkowego w minimum 4 rozmiarach i mniejszych stawów śródstopno-paliczkowych w min. 4 rozmiarach. Proteza posiada wcięcia w miejscu zgięcia w części grzbietowej i podeszwowej. Kile protezy tempo zakończone. W zestawie instrumentarium wymagane przymiary do resekcji powierzchni stawowych.	20
XXVII		Materiały do procedur ortopedycznych	
	1	Niskoprofilowa podkładka tytanowa z kolcami pod śrubę mocującą, dostępna w trzech średnicach 14, 17, 20 mm wysokość 1,3 mm lub 2,5 mm.	30
	2	Tytanowa śruba mocująca, z gwintem typowym dla kości gąbczastej, średnica 6,5 mm długość 25-60 mm	50
	3	Biowchłaniaalne śruby interferencyjne kompozytowe wykonane z kwasu mlekowego 96L/4D PLA z dodatkiem trójfosforanu wapnia o porowatej strukturze ułatwiającej przebudowę. Średnica śruby: 5; 5,5; 6; 6,5 mm (długość 15, 20,25, 30 mm) 7;8 mm (długość 20,25, 30 mm) 9; 10; 11 mm (długość 20,25,30,35 mm)	280
	4	Tytanowa śruba interferencyjna z miękkim, nietraumatyzującym gwintem, o średnicy 7, 8, 9, mm i długościach: 20, 25, 30 mm z gniazdem heksagonalnym 3,5 mm,	50

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		pakowana pojedynczo, sterylnie	
5		Piny resorbowalne 1,5 mm (dł. 16, 20, 25 mm) lub 2,4 mm (dł. 16, 25 lub 35 mm), wykonane z polimeru kwasu mlekowego (96L/4D) PLA do artroskopowego mocowania chrząstki, pakowane jednostkowo, sterylnie	60
6		Kotwica elastyczna z materiału wzmocnionego UHMWPE średnica 2,8 mm do mocowania tkanek miękkich do kości w procedurach ortopedycznych, zaopatrzona w dwie supermocne nici #2, na podajniku jednorazowym, umożliwiającą implantację bez konieczności nawiercania kości, pakowana jednostkowo, sterylnie	100
7		Kotwica elastyczna z materiału wzmocnionego UHMWPE średnica 2,8 mm do mocowania tkanek miękkich do kości w procedurach ortopedycznych, zaopatrzona w jedną supermocną nić #2 oraz taśmę o szerokości 2 mm na podajniku jednorazowym, umożliwiającą implantację bez konieczności nawiercania kości, pakowana jednostkowo, sterylnie	20
8		Kotwiczka elastyczna z materiału wzmocnionego UHMWP średnica 1,3 mm do mocowania tkanek miękkich do kości w procedurach ortopedycznych, zaopatrzona w jedną supermocną nić #2, na podajniku jednorazowym o długości 32 cm, pakowania jednostkowo, sterylnie	30
9		Zawieszka udowa do rekonstrukcji ACL, typu endobutton, tytanowa o wymiarach 4,5mm x 14mm, z dociąganą pętlą do zamocowania przeszczepu, również przeszczepu typu BTB. Implant zaopatrzony w dwie wzmocnione nici w rozmiarze #5, jedną do przeciągania go przez kanały, drugą podwójnie złożoną nić tworzącą i dociągającą pętlę. Implant z systemem podwójnego blokowania pętli zarówno poprzez tarcie jak i mechaniczny docisk nici tworzącej pętlę w kieszeni blokującej. System blokowania pozwalający na awaryjne wydłużenie pętli nawet po wprowadzeniu przeszczepu do kanału udowego. Możliwość podciągnięcia przeszczepu przez całą długość kanału udowego- brak zdefiniowanej minimalnej długości pętli. W ofercie zawieszka ze stałą pętlą oraz podkładka awaryjna.	40
10		Sterylny zestaw do szycia łąkotki z trzema implantami. Implanty wykonane z PEEKu załadowane na jednorazowy aplikator z końcem uniesionym pod kątem 15 stopni, połączone mocną nitką w rozmiarze „#0” Zestaw umożliwiający wykonanie dwóch ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu.	20
11		Sterylny zestaw do szycia łąkotki z czterema implantami. Implanty wykonane z PEEKu załadowane na jednorazowy aplikator z końcem uniesionym pod kątem 15 stopni, połączone mocną nitką w rozmiarze „#0”. Zestaw umożliwiający wykonanie trzech ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu.	20

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	12	Sterylny zestaw do szycia łąkotki z siedmioma implantami. Implanty wykonane z PEEKu załadowane na jednorazowy aplikator z końcem uniesionym pod kątem 15 stopni, połączone mocną nitką w rozmiarze „#0”. Zestaw umożliwiający wykonanie sześciu ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu.	20
	13	Niść pleciona supermocna, rozmiar #2, do obszywania, pakowana w opakowania zbiorcze po 12 szt.	20
	14	Polimerowa nić z trzema oczkami służąca do przeciągania szwów przez tkanki w trakcie zabiegów artroskopowych, sterylna, opakowanie zbiorcze zawierające 8 szt.	20
	15	Zestaw drenów do pompy jednorolkowej 10k. W skład jednorazowego zestawu wchodzi dren dopływowy z kasetą do pompy oraz dren odpływowy do rękojeści shavera. Pakowane sterylnie w opakowania zbiorcze po 10 sztuk.	20
	16	Ostrze do piłki sagitalnej, różne rozmiary, w ofercie również z ogranicznikiem 8 mm do pobierania bloczków kostnych	20
	17	Igła nitinolowa z oczkiem, pakowana w opakowania zbiorcze po 10 szt.	20
	18	Śruba tytanowa, samowiercąca o średnicy 5 mm z dwiema nićmi poliestrowymi supermocnymi w rozmiarze #2, z poziomo usytuowanym otworem mocującym, wyposażona w jednorazowy śrubokręt (komplet sterylny).	20
	19	Kotwice bezwęzłowe wykonane w całości z materiału syntetycznego PEEK o średnicy 4,5 mm z dwoma skrzydełkami, ułożonymi co 180 stopni na obwodzie implantu. Kotwice osadzone na aplikatorze pistoletowym jednorazowego użytku pozwalającym wprowadzić nić do implantu i blokowanie, a także niezależną kontrolę i regulację naprężenia nici każdej z osobna. Implant w komplecie z mocnymi nićmi. Mechanizm kotwicy umożliwiający sterowaniem napięciem nici także po wprowadzeniu go do otworu w kości, w ofercie kotwica wkręcane bezwęzłowe.	30
XXVIII		Implanty do stabilizacji kręgosłupa do korekcji skolioz wczesnodziecięcych typu „growing spine”	
	1	W zestawie narzędzi wymagana dostępność do elektronicznej sondy pedikularnej do wyznaczania trajektorii pod śubę transpedikularną. Instrumentarium zawierające specjalny instrument pozwalający na przeciągnięcie pręta do śruby, narzędzia umożliwiające przeprowadzenie korekcji wzajemnego położenia kręgów (zmiana kąta lordozy/kifozy, dystrakcja, kompresja, korekcja globalna, korekcja segmentarna) oraz narzędzia umożliwiające doginanie pręta poza raną operacyjną i doginanie pręta “in situ” Instrumentarium wraz z implantami znajduje się w kontenerze przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji. Śruba	

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	<p>transpedikularna „tulipanowa” mono- i poliaxialna o gwincie dwuskokowym-drobnozwojnym w części nasadowej i rozszerzonym w części trzonowej o długościach: 20 do 60 mm oraz średnicach: od 4 do 8 mm (co 0,5mm); Śruby samotnące i samogwintujące, Śruby transpedikularne “tulipanowe” mono i poliaxialne wyciągowe; śruby do stabilizacji kości krzyżowej o długościach: 50 oraz 55 mm, a także śruba biodrowo-krzyżowa o długości: 55, 60, 70 mm;</p> <p>Śruby kanałowane oraz perforowane z odpowiednim, jednorazowym reduktorem średnicy do podania cementu kostnego (w zestawie wymienny, jednorazowy reduktor średnicy światła przepływu, umożliwiający wygodne wprowadzenie cementu kostnego, gwintowany, o uniwersalnej końcówce typu luer lock).</p> <p>Zestaw haków - haki monoaxialnych (laminarne, pedikularne w min. 3 wersjach rozmiarowych oraz poprzeczne, wydłużone, odgięte i odsadzone), niskoprofilowanych; Haki laminarne i pedikularne poliaxialne i/lub wyciągowe, Haki z długim gwintem (z długimi ramionami). Bloker typu stałego Wszystkie implanty (haki, śruby tulipanowe monoaxialne i poliaxialne i wyciągowe) blokowane jednym elementem blokującym pręt na stałe oraz z możliwością swobodnego przesuwu pręta względem śruby (leczenie operacyjne skolioz wczesnodziecięcych, tzw. operacja typu growing spine); Bloker przesuwny elementy blokujące typu „przesuwne” umożliwiające swobodny przesuw śruby/haka na pręcie.</p> <p>Łącznik poprzeczny Łącznik do śrub krzyżowych, wyposażony w dwa blokery (mniejszy i standardowy) oraz łącznik do śrub krzyżowo-biodrowych (bloker pojedynczy standardowy), umożliwiające umocowanie śruby pod odpowiednim kątem, zapewniającym stabilność biomechaniczną;</p> <p>Łącznik poprzeczny, Łącznik równoległy - domino, Łącznik typu offset z możliwością mocowania haka lub śruby, Stapler. Belka/Pręt Mocowanie belki (pręta) od góry w osi śruby, haka; Belki (pręty) różnej długości od 40 do 500 mm, średnica 5,5mm oraz 6,0mm; Pręty dynamiczne (materiał stop tytanu) o średnicy 5,5mm w 10 różnych rozmiarach i zakresach długości od 40 do 250mm; Pręt Co-Cr (kobalt chrom) stosowany do leczenia kifozy o średnicy 5,5mm i długościach: 300 oraz 500mm; Możliwość fiksacji belki pod różnym kątem w stosunku do śruby-haka;</p>	
a	Śruba transpedikularna/ Zestaw haków	432
b	Bloker typu stałego	144
c	Bloker przesuwny	288
d	Łącznik poprzeczny Łącznik równoległy - domino Łącznik typu offset z możliwością mocowania haka lub śruby Stapler	36

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	e	Belka/Pręt	72
XXIX		Tytanowe śruby i gwoździe	
	1	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do artrodezy stawu skokowego, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa 150, 200 i 300 mm. Średnica gwoździa 10-12 mm. Wygięcie gwoździa w części i dalszej o wartości 5° na valgus. Gwoździe prawe/lewe.	10
	2	Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 5 mm, dł. 25-120 mm ze skokiem co 2,5 mm	50
	3	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna \varnothing 8 mm i dł. 14,5 mm	10
	4	Zaślepka tytanowa, sterylna \varnothing 8 mm i o dł. 4 mm oraz \varnothing 12 mm i o dł. 5-15 mm	10
	5	Tytanowa śruba kaniulowana \varnothing 6,5 mm, sterylna, kaniulacja \varnothing 3,3 mm, pełny lub częściowy gwint o długości 20 mm lub 40 mm, długość śruby 30-130 mm	60
XXX			
	1	Rekonstrukcja Acl metodą ALL-inside	
	a	System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł 12mm szerokość 3,5mm stale połączona z pętlą z nici niewchłaniającej dł min 60mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź puszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętla do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości (pętli) za pomocą dwóch nitki ciągniętych naprzemiennie – fiksacja przeszczepu w kanale. Czteropunktowa blokada napięcia przeszczepu. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu. Długość drutu wierzącego pod płytkę z miarką i oczkiem do przeciągnięcia w komplecie z implantem w jednym sterylnym opakowaniu	24
	b	Drut wierzący o średnicy 3,5mm z łamanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie retro. Druty do wiercenia kanałów retro o śr. Od 6mm, do 13 mm co, 0,5mm. Drut sterylny.	12
	c	Specjalistyczny szew do zabiegów ortopedycznych, wzmocniony włóknami poliamidowymi. Grubość USP 2. Nić z prostą igłą zamkniętą w pętle w celu szybszego obszycia przeszczepu.	3
	d	Guzik rewizyjny do techniki ALL inside - udowy tytanowy w rozmiarze 5x20 - puszczelowy w kształcie koła o średnicy 14mm z dwoma otworami	12
	2	Zestaw do naprawy naderwanego ACL	

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	a	System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm szerokość 3,5mm stale połączona z pętlą z nici niewchłaniającej dł. min 50mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź puszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.	24
	b	Niść ortopedyczna plecionka 2-0 zakończona pętlą	120
	c	Implant Biokompozytowy lub PEEK METODA BEZWEZŁOWA, implant wkręcany o średnicy 4,75 lub 5,5mm z tytanowym lub PEEKowskim początkiem do mocowania przeszczepu., oraz implant 3,5mm z PEEK ockiem na końcu Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu	72
	d	Igły do szycia tkanek miękkich. Wykonawca użyje narzędzie do przeszywania tkanek miękkich niezbędne implantacji oferowanego przedmiotu.	60
	e	Taśma do szycia stożka rotatorów szerokość 2mm dostępna w dwóch kolorach niebieskim i białym czarnym	24
	3	Zestaw do rekonstrukcji ACL metodą tradycyjną wraz z systemem MPFL	
	a	System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytkę z 2 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm szerokość 3,5mm stale połączona z pętlą z nici niewchłaniającej dł. min 50mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź puszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.	48
	b	System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL oparty na śrubach Biokompozytowych. Implant zbudowany w 30 % z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty w rozmiarach od 6-10mm dł. 23mm, 8-12mm dł. 28mm oraz 9-12mm dł. 35mm. W celu	48

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo.	
	c	Drut puszczelowy 2,4mm x 310mm	130
	d	Drut celowniczy do śrub interferencyjnych biowchłaniających. Sterylny.	10
	e	Guzik rewizyjny do techniki ACL - udowy tytanowy w rozmiarze 5x20 - puszczelowy w kształcie koła o średnicy 14mm z dwoma otworami	3
	f	Skobel kobaltowo-chromowy o długości strzałek 20mm i rozstawie 6,8,11,16mm. Strzałki w przekroju prostokątne o ściętych, ostrych zakończeniach ułatwiających penetrację tkanki kostnej, boki zewnętrzna strzałek karbowane, wewnętrzna gładkie zapobiegające uszkodzeniu więzadła w momencie wprowadzenia skobla.	36
	g	Zestaw do MPFL składający się z : Przymiaru udowego przeziernego ze znacznikami rentgenowskimi- w celu znalezienia osi obrotu. 2x Implanty Biokompozytowe. Implant zbudowany w 30 % z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA, implant wkręcany średnicy 4,75 PEEKowskim początkiem w kształcie oczka do przeprowadzenia przeszczepu. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającymi na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu. Śruba interferencyjna Biokompozytowa o średnicy 6mm.	3
	4	Zestaw do operacji haluxa	
	a	Płytki tytanowe niskoprofilowe 0,5mm do soteotomii kości stopy. Dostępne płytki typu L i C z klinem i bez. Płytki typu L dostępne w wersji lewej i prawej.	72
	b	Śruby tytanowe gwintowane na całej długości do płytki LP do osteotomii średnica 2,3 mm dł. od 10-30mm	288
	c	Śruby tytanowe kompresyjne kaniulowane do płytki LP do osteotomii średnica 2,3mm dł. 10-30mm	72
	d	Śruby tytanowe niskoprofilowe typu Snap-off ze zrywaną prowadnicą śruby po implantacji średnica 2 dł. 10-14mm i 3mm dł 13-19mm	72
	e	Tytanowe śruby Herberta średnica 3mm długość od 10-32 mm ze skokiem co 2 mm śruba w dwóch średnicach gwintu 3 i 4 mm.	72
XXXI			
	1	System do wykonywania mikroślamań w technologii typu “Nano”	10

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	2	Piny węglowe	20
	3	Preparat do stosowania w infekcjach tkanek miękkich, kości i szpiku. Dostępny jako pasta lub granulki o różnych wielkościach 3mm, 4,8mm, 6mm. Można go mieszać z większością antybiotyków. Antybiotyki uwalniają się w sposób kontrolowany w ciągu 21-40 dni w dawce ponad 1000 krotnie wyższej niż dawka terapeutyczna. Preparat stanowi substytut przeszczepów kostnych, który ulega całkowitej resorpcji i jest zastępowany kością podczas procesu gojenia. Biodegradowalny i biokompatybilny. Preparat to dwuwodny czysty siarczan wapnia. Z opakowania o objętości 5cc otrzymujemy 12,5 cc granulatu. Z opakowania o objętości 10cc otrzymujemy 25 cc granulatu. Z opakowania o objętości 20cc otrzymujemy 50 cc granulatu.	
	a	Preparat o objętości 5 cc	4
	b	Preparat o objętości 10 cc	4
	c	Preparat o objętości 20 cc	4
XXXII		Uniwersalny system stabilizacji transpedikularnej w odcinku piersiowo-lędźwiowym z możliwością trój płaszczyznowej korekcji deformacji kręgosłupa	
	1	<p>W zestawie narzędzi zgryzak pozwalający zdjąć nadmiar kości z nasady trzonów wokół łba śruby. Konstrukcja śrubokręta uniemożliwiająca wypadnięcie śrub podczas wkręcania. Dopychacze do prętów w formie pistoletów zakładanych na łeb śrub równolegle lub prostopadle do osi prętów. Manipulatory do pręta. W zestawie narzędzi gilotynowa ciętarka do prętów. Instrumentarium w kasetach umożliwiających jego sterylizację i przechowywanie.</p> <p>Śruba tulipanowa sztywna/wieloosiowa w rozmiarach o średnicy 4.0 mm, 4.75 mm, 5.5 mm, 6.5 mm, 7.5 mm, 8.5 mm, długość od 20 mm do 50 mm ze skokiem co 5 mm dla śrub o średnicy 4.0 mm i 4.75 mm oraz od 30 mm do 55 mm ze skokiem co 5 mm dla śrub o średnicy 5.5, 6.5, 7.5, 8.5 mm. Śruba blokowana uniwersalną nakrętką blokującą.</p> <p>Śruba biodrowa wieloosiowa o średnicy 6.5, 7.5, 8.5 mm o długości od 60 mm do 90 mm ze skokiem co 10 mm. Śruba blokowana uniwersalną nakrętką blokującą.</p> <p>Śruba wyciągowa, jednopłaszczyznowa - śruba blokowana uniwersalną nakrętką blokującą.</p> <p>Hak laminarny/pedikularny - haki pedikularne tulipanowe sztywne w trzech rozmiarach. Haki laminarne tulipanowe sztywne w czterech rozmiarach, lewe i prawe.</p> <p>Pręt wstępnie wygięty - niskoprofilowy (średnica 5,5 mm) wstępnie wygięty ze stopu tytanu (Ti-6Al-4V), długość od 30 do 80 mm, od 100 do 130 mm ze skokiem co 5 mm oraz od 80 do 100 mm ze skokiem co 10 mm</p> <p>Pręt prosty- o średnicy 5,5 mm, długości 510 mm, przycinany na długości, materiał: stop tytanu (Ti-6Al-4V), technicznie</p>	

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		<p>czysty tytan (CP Ti), kobaltowo-chromowo-molibdenowy (CoCrMo o trzech stopniach twardości do wyboru)</p> <p>Nakrętka blokująca- mechanizm blokujący pozwala na blokadę wieloosiowości z możliwością uwolnienia pręta w celu wykonania derotacji</p> <p>Łącznik boczny o długości 25 mm, 35mm, 50 mm i 75 mm umożliwiające wykonanie stabilizacji w przypadku nieosiowego rozmieszczenia śrub, a także połączenia stabilizacji kręgosłupa lędźwiowego ze śrubami biodrowymi, z pominięciem kości krzyżowej. Łączniki boczne blokowane uniwersalną nakrętką blokującą. Pióro gwintu z kołnierzem zapobiegającym „ścięciu” gwinta, zapobiegającym rozchylaniu skrzydeł śruby, ułatwiającym wprowadzenie nakrętki i stabilizującym konstrukcję.</p> <p>Łącznik poprzeczny/teleskopowy - łącznik poprzeczny stały o długości od 12 mm do 24 mm ze skokiem co 2 mm oraz łącznik teleskopowy w pięciu rozmiarach: XXS 23-29 mm, XS 28-38 mm, S 25-42 mm, M 41-53 mm, L 52-75 mm</p> <p>Łącznik typu Domino pozwalający przedłużyć stabilizację bez konieczności wymiany prętów</p> <p>Stapler kręgowy</p>	
	a	Śruba tulipanowa sztywne/wieloosiowa	432
	b	Śruba biodrowa	144
	c	Śruba wyciągowa	144
	d	Śruba jednopłaszczyznowa	72
	e	Hak laminarny/pedikularny	72
	f	Pręt wstępnie wygięty	72
	g	Pręt prosty	144
	h	Nakrętka blokująca	864
	i	Łącznik boczny	72
	j	Łącznik poprzeczny/teleskopowy	72
	k	Łącznik typu Domino	72
	l	Stapler kręgowy	72
XXXIII		Proteza barku	
	1	<p>Proteza anatomiczna urazowa:</p> <ul style="list-style-type: none">- trzpień urazowy monolityczny napyłony w części bliższej porowatym stopem tytanu, rozmiary 4-14 mm, każdy może być zastosowany do protezy odwróconej;- dwa boczne skrzydełka, po trzy otwory w każdym, do odpowiedniego mocowania guzków;- regulacja wysokości osadzenia trzpienia za pomocą wkręcanego w kanał szpikowy pozycjonera;- głowy z regulowanym płynnie offsetem, średnica 38-58 mm,	

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		wysokość 18-27; - znaczniki głębokości w części bliższej trzpienia	
	a	Trzpień urazowy	4
	b	Pozycjoner trzpienia	4
	c	Głowa anatomiczna	4
	d	Łącznik głowy	4
	2	Panewka cementowana dla protezy anatomicznej - wykonana z PE; - trzy cementowane kołki w podstawie; - centralny trzpień z PE wysoce usieciowanego, formowanego ciśnieniowo.	
	a	Panewka cementowana	4
	b	Trzpień Cementowany PE	4
	3	Proteza odwrócona Beztrzpieniowa podstawa głowy, 6 ramion napylnych porowatym stopem tytanu, rozmiary 30-40 mm. - bezcementowy trzpień monolityczny napylny w części bliższej porowatym stopem tytanu, możliwość zastosowania jako trzpień cementowy lub bezcementowy, rozmiary 4-20 mm, skok co 1 mm. - mocowanie części panewkowej za pomocą centralnej śruby kompresyjnej i czterech obwodowych; - podstawa części panewkowej napylna porowatym stopem tytanu pokrytym HA; - średnica głowy części panewkowej 36 i 41 mm, każda w trzech wysokościach; - metalowa taca części ramiennej w trzech wysokościach. - wkład tacy części ramiennej w trzech wysokościach, wykonany z PE wysoce usieciowanego, formowanego ciśnieniowo.	
	a	Beztrzpieniowa postawa głowy	12
	b	Głowa odwrócona	12
	c	Podstawa głowy z łącznikiem	12
	d	Taca panewki	12
	e	Wkład panewki	12
	f	Wkręt centralny	12
	g	Wkręty obwodowe	12
XXXIV			
	1	System leczenia niestabilności stawu ramiennego System jest oparty na specjalnie przygotowanych	30

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

	<p>instrumentach oraz implantach do obu procedur BRISTOW oraz LATERJET. System przystosowany zarówno do procedur na otwarcie jak również do procedur w całości artroskopowych.</p> <p>Prowadnik wiertła – zapewnia precyzyjne wiercenie dwóch dokładnie prostopadłych otworów w wyrostku kruczym. Prowadnik został ugięty tak, aby zapewnić anatomiczny dostęp do wyrostka kruczego i umożliwić wprowadzenie dwóch drutów prowadzących 1,5 mm K-Wires.</p> <p>Śruba i Top Hat (podkładka) – zapewniają doskonałe mocowanie i kompresję. Elementy wykonane są z Tytanu. Implanty pakowane są pojedynczo. Rozmiary wkręta mm: 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48.</p> <p>Kaniula pozycjonująca – zapewnia kontrolę nad wyrostkiem kruczym podczas przenoszenia go na krawędzi panewki. Kaniula została wykonana z transparentnego materiału w celu zapewnienia doskonałej wizualizacji instrumentów oraz implantów.</p>	
2	<p>Zestaw umożliwiający wykonanie procedury techniką artroskopową jak również na otwarcie. W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none">- transparentna podwójna kaniula pozycjonująca wyrostek kruczy 1 sztuka;- panewkowe K-Wires 2 sztuki;- obturatory do kaniuli 2 sztuki;- zatyczki 2 sztuki;- drut Chia 1 sztuka. <p>Zestaw jest jednorazowy i pakowany sterylnie.</p>	30
XXXV	Implanty do osteotomii podkolanowej	
1	<p>Płytki dystansowe klinowe do osteotomii kości piszczelowej, stalowe, kształtu motylkowego, posiadające min. 4 otwory pod wkręty korowe i gąbczaste średn. 4,5 i 6,5 mm umieszczone po dwa po obu stronach klinowej. Wysokość klina płyt 3; 5; 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15; 17,5. Implanty pakowane sterylnie min. rocznym terminem przydatności.</p>	20
2	<p>Wkręt gąbczasty styłowy fi 6,5 mm, pełnogwintowany, z zaokrąglonym łbem, gniazdo sześciokątne, dł. 30-75 mm, skok co 5 mm,</p>	60
3	<p>Wkręt korowy stalowy fi 4,5 mm, z zaokrąglonym łbem, dł.30-76 mm, skok co 2 mm</p>	80
4	<p>Płytki dystansowe klinowe udowe, stalowe, w kształcie odwróconego T, posiadające min. 3 otw. w części poprzecznej pod wkręty gąbczaste fi 6,5 mm oraz min. 4 otwory pod wkręty korowe fi 4,5 mm w części trzonowej. Wysokość klina płyt to: 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15.</p>	5
5	<p>Płytki dystansowe piszczelowe blokowane, tytanowe, posiadające dwa otwory gwintowane pod wkręty gąbczaste fi</p>	10

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł



“Uzdrowisko Busko-Zdrój” Spółka Akcyjna

28-100 Busko-Zdrój

ul. Gen. F. Rzewuskiego 1

		6,5 mm i dwa otwory gwintowane pod wkręty korowe fi 5,0 mm. Wysokość klina płyt to: 5; 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15. Płyty barwione w kolorze wkrętów mających do nich zastosowanie.	
	6	Wkręt tytanowy gąbczasty z łbem gwintowanym fi 6,5 mm, dł. 30-75 mm, skok co 5 mm.	20
	7	Wkręt tytanowy korowy z łbem gwintowanym fi 5,0 mm, dł. 30-80 mm (30-58 skok co 2 mm, a 60-80 skok co 5 mm)	20

NIP: 655-000-02-38, REGON: 000288165

Nr konta: 43 1060 0076 0000 3200 0126 5878

Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS 0000055824

Kapitał zakładowy 21 000 000 zł