

I.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	<b>Kotwica na wprowadzacz</b> , biowchłaniaalna, bezwęzłowa o śr. 5,5 mm, dł. 18,5 mm, typu push-lock peek.	6			0,00	8%	0,00	0,00
2	Jednorazowy, sterylny zestaw do artroskopii biodra zawierający: • 3 nitynowe druty prowadzące 1,2mmx45,18cm • 2 igły artroskopowe, 17 gauge, 6" (igły 1,42856 mmx 15,06 cm) wykonane z materiału ze stopem tytanu.	4			0,00	8%	0,00	0,00
3	Implant jednorazowy, sterylny, w postaci ostro zakończony igły osadzonej na rękojeści, umożliwiający transport nici rozmiaru #2 poprzez tkanki oraz przechwytywanie nici za pomocą jednego ruchu, z tego samego portu operacyjnego i kaniuli o średnicy maksymalnej 5 mm, tym samym zmniejszając jatrogenne uszkodzenie tkanki pacjenta. Implant o średnicy wkłucia 1,65 mm, długość części roboczej 185,8 mm	3			0,00	8%	0,00	0,00
4	Kotwica z materiału biowchłaniałnego z hydroksyapatytem, wbijana o średnicy 2,3 mm zaopatrzona w 1 nić #2, niewchłaniałne, polietylenowe, plecione oraz w jednorazowy aplikator. Kotwica przeznaczona do stawu biodrowego dzięki przedłużonej rękojeści.	4			0,00	8%	0,00	0,00
5	Miękka kotwica o średnicy 1,7 mm z plecionki poliestrowej #5, załadowana jedną nicią #2 (1,7 mm), wyposażona w system zabezpieczający przed przypadkowym założeniem kotwicy oraz sygnał dźwiękowy CLICK oznajmiający prawidłowe założenie kotwicy. Loża pod kotwicę o długości max. 20 mm. Kotwica XL z jedną nicią #2 o przedłużonym wprowadzacz, do rekonstrukcji obrąbka w biodrze.	6			0,00	8%	0,00	0,00
6	Wiertło 1,7 mm dedykowane do miękkiej kotwicy biodrowej.	3			0,00	8%	0,00	0,00
7	Wielorazowy nóż do kapsułotomii biodra.	1			0,00	8%	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>							<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>

**Zamawiający dopuszcza odchylenia od podanych powyżej wymiarów, tj. długości +/- 5%, średnicy +/- 10%.**

I.p.	Asortyment	Ilość [kpl.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/zestaw]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
	<b>System do rekonstrukcji ACL z użyciem techniki ST oraz więzadła właściwego rzepki</b> <b>Mocowanie udowe:</b> - podłużna płytka z czterema otworami wykonana ze stopu tytanu pozwalająca na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym (długość pętli od 15 do 60 mm, skok pętli co 5 mm lub pętla "ruchoma") - płytka na trwałe związana fabrycznie z pętlą plecioną poliestrową o wysokiej wytrzymałości (bez węzła) - Implant musi zawierać dwie fabryczne nitki o grubościach #2 i #5 służące do przeciągnięcia i obrócenia implantu w kanale udowym - endobutton wydłużony 10 mm stanowiący nakładkę na endobutton służący do zabiegów rewizyjnych - endobutton bez pętli umożliwiający zawieszenie przeszczepu bezpośrednio na płytce w przypadku krótkiego kanału w kości udowej, otwarty z jednej strony w rozmiarach: 5, 6, 7, 8 i 9 mm <b>Mocowanie piszczelowe:</b>		ARTHREX INC					
1	- za pomocą guzika o średnicy 14, 15, 17 mm *	5		AR-1588RT-2J AR-1588TN AR-1588TB-3 do 5	1 771,00	8%	8 855,00	9 563,40
2	- za pomocą białchłanialanej śruby o średnicach od 6 mm do 12 mm i długościach 20, 25, 30, 35 mm, skok długości co 5 mm *	5		AR-1588RT-2J AR-4020C-06 do 10 AR-4030C-07 do 12	1 380,00	8%	6 900,00	7 452,00
<b>RAZEM</b>							<b>15 755,00</b>	<b>17 015,40</b>

**Zamawiający dopuszcza odchylenia od podanych powyżej wymiarów, tj. długości +/- 5%, średnicy i skoku +/- 10%.**

W komórkach F10 i F11 Wykonawca podaje ceny kompletnych implantów, tj. mocowania udowego wraz z określonym mocowaniem piszczelowym.

\*zaoferowano produkt dopuszczony odp. na pytania

Na cenę jedn. netto 1 kpl. opisanego w pozycji 1 składa się:

produkt	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto
AR-1588RT-2J	1	779,00	779,00
AR-1588TN	1	542,00	542,00
AR-1588TB-3 do AR-1588TB-5	1	450,00	450,00
<b>RAZEM</b>			1 771,00

Na cenę jedn. netto 1 kpl. opisanego w pozycji 2 składa się:

produkt	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto
AR-1588RT-2J	1	779,00	779,00
AR-4020C-06 do AR-4020C-10 AR-4030C-07 do AR-4030C-12	1	601,00	601,00
<b>RAZEM</b>			1 380,00

Informujemy, że w kolumnie "Nr katalogowy" podano numery bazowe oferowanych produktów. W przypadku konfekcjonowania produktu w opakowaniach a 1 szt. - numer katalogowy może zostać rozszerzony o dodatkowy symbol "-1"

l.p.	Asortyment	ilość [szt.]	producent	nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]
1	<b>Gwoździe tytanowe podudziowe</b> (w standardzie: gwóźdź, trzy śruby, zaślepka). Umożliwia wielopłaszczyznowe blokowanie proksymalne i dystalne oraz kompresję odłamów.	X	X	X	X	X	X	X
a	gwóźdź w rozmiarach od 255mm do 465mm ze skokiem co 15mm, średnica: - gwoździe lite - 8mm, 9mm, 10mm - gwoździe kaniulowane - 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm	12			0,00	8%	0,00	0,00
b	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoździa: - korowe 4,0mm w długości od 18mm do 80mm z przeskokiem co 2mm (do blokowania gwoździ ø 8 i 9mm)	30			0,00	8%	0,00	0,00
c	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoździa: - korowe 5,0mm w długości od 28mm do 100mm z przeskokiem co 2mm (do blokowania gwoździ ø 10, 11, 12 i 13mm)	15			0,00	8%	0,00	0,00
d	śruba blokująca do kości gąbczastej średnicy 5,0mm, gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, długości od 30 mm do 90mm z przeskokiem co 5mm	10			0,00	8%	0,00	0,00
e	zaślepki o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm oraz zaślepka do blokowania śruby gąbczastej	12			0,00	8%	0,00	0,00
2	<b>Gwoździe udowe</b> , blokowane, kaniulowane, tytanowe. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do krętarza większego. Promień ugięcia gwoździa w projekcji A/P – 1.5 m. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego 120 stopni antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych o średnicy 6,5mm w rozmiarach od 60mm do 130mm z przeskokiem co 5mm, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych. Gwoździe do prawej i lewej nogi (w standardzie: gwóźdź, trzy śruby, zaślepka).	X	X	X	X	X	X	X

a	gwoźdź w rozmiarach od 300mm do 480mm ze skokiem co 20mm, średnica gwoździ: od 9mm do 16mm ze skokiem co 1mm	15			0,00	8%	0,00	0,00
b	Gwoździe udowe średnica od 14mm do 16mm STERYLNE	1			0,00	8%	0,00	0,00
c	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoździa: - korowe 5,0mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60mm do 100mm z przeskokiem 4 lub 5mm (do blokowania gwoździ $\varnothing$ 9 do 12mm)	40			0,00	8%	0,00	0,00
d	śruby ryglujące samogwintujące, w rozmiarach zależnych od średnicy gwoździa: - korowe 6,0mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60mm do 100mm z przeskokiem 4 lub 5mm (do blokowania gwoździ $\varnothing$ 13 i 16mm)	15			0,00	8%	0,00	0,00
e	zaślepki o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm i 20mm	15			0,00	8%	0,00	0,00
f	śruba doszyjkowa średnicy 6.5mm do gwoździ śródszpikowych, długości od 60 mm do 130mm, gniazdo gwiazdkowe	15			0,00	8%	0,00	0,00
3	<b>Gwoźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy z możliwością implantowania antegrade i retrograde</b> przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwoźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi.							
a	Gwoździe o średnicy od 9mm do 15mm z przeskokiem co 1mm, w długości od 160mm do 280mm ( co 20 mm) - gwoździe krótkie proste oraz od 300mm do 480 mm ( co 20 mm) -	4			0,00	8%	0,00	0,00
b	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe o średnicy 5.0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm i od 85mm do 100mm z przeskokiem, co 5mm. (do blokowania gwoździ o średnicy od 9 do 13mm)	15			0,00	8%	0,00	0,00

c	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe o średnicy 6,0 mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem, co 2mm i od 60mm do 100mm z przeskokiem, co 4-5mm. (do blokowania gwoździ o średnicy od 14mm do 16 mm)	10			0,00	8%	0,00	0,00
d	Śruba spiralna do gwoździa udowego odkolanowego od 45 mm do 100 mm co 5	4			0,00	8%	0,00	0,00
e	zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15mm i 20 mm	8			0,00	8%	0,00	0,00

4	<b>Gwoździe śródspikowe ramiene</b> , blokowane, tytanowe. Gwóźdź kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade (w standardzie: gwóźdź, trzy śruby, zaślepka). Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji							
a	gwóźdź w rozmiarach 150mm oraz od 190mm do 320mm z przeskokiem co 10mm, średnica gwoździ 7mm, 9mm, 11mm, gwoździe pakowane sterylnie	15			0,00	8%	0,00	0,00
b	śruba blokująca samogwintująca, średnicy 4,0mm, długości od 18mm do 60mm z przeskokiem co 2mm	40			0,00	8%	0,00	0,00
c	śruba spiralna w długościach od 32 do 54mm z przeskokiem co 2mm	2			0,00	8%	0,00	0,00
d	zaślepki o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm	15			0,00	8%	0,00	0,00
<b>RAZEM POZYCJE 1, 2, 3 i 4</b>								<b>0,00</b>

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

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Producent	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Płytkę prostą, blokującą – kompresyjną. Płytkę wyposażoną w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaslepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych średnicy 3.5/4mm (kompresja międzyodłamowa). Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępna stabilizacja drutami Kirschnera. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi. Długość płyt od 4 do 12 otworów – od 59 do 163mm. Materiał stal.	10			0,00	8%	0,00	0
2	Płytkę prostą, tubularną, blokującą – kompresyjną. Płytkę wyposażoną w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaslepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępna stabilizacja drutami Kirschnera. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych średnicy 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi.	10			0,00	8%	0,00	0
3	Płytkę anatomiczną do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej. Płytkę anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przysródkowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaslepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach średnicy 3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera, w części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płytce samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. - płytkę do bliższego końca kości piszczelowej boczne, długości od 81 do 237mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płytkę prawe i lewe. - płytkę do bliższego końca kości piszczelowej przysródkowe, długości od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płytkę prawe i lewe. Materiał stal	15			0,00	8%	0,00	0
4	Płytkę anatomiczną do złamań w obrębie bliższego końca kości piszczelowej tylnoprzysródkowej. Płytkę anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony tylnoprzysródkowej. W płytce otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płytce samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Płytkę od 1 do 10 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki o długości od ok.7 cm do ok. 18 cm, płytkę uniwersalną do kończyny prawej i lewej. Materiał stal.	6			0,00	8%	0,00	0

5	Płytki blokująco - kompresyjna do nasady dalszej kości podudzia: płytka zakładana z dostępu przyśrodkowego, ukształtowana anatomicznie o małym wygięciu, w części dalszej posiadająca sześć otworów akceptujących śruby blokowane 3,5 mm w tym dwa otwory owalne, akceptujące zarówno śruby blokowane 3,5 mm jak i korowe 3,5 mm oraz śruby gąbczaste 4,0mm. W części bliższej otwory owalne częściowo gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych lub blokowanych zmiennokątowych w płytce i kompresyjnych 3.5mm. Płytki prawe i lewe od 4 do 14 otworów w części bliższej. Długość od 109 mm do 239 mm lub Od 117mm do 252mm. Materiał stal.	15			0,00	8%	0,00	0
6	Płytki blokująco - kompresyjna do nasady dalszej kości podudzia: płytka zakładana z dostępu przednio-bocznego, ukształtowana anatomicznie, w kształcie litery L. W części bliższej otwory owalne częściowo gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych lub blokowanych zmiennokątowych w płytce i kompresyjnych 3.5mm. W części dalszej, trzy dodatkowe otwory na druty Kirschnera do czasowego pozycjonowania płytki. Płytki prawe i lewe od 5 do 21 otworów w części bliższej. Długość od 80 mm do 288 mm. Materiał stal.	2			0,00	8%	0,00	0
7	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszego końca kości piszczelowej i kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zasłepki/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja miedzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z czterech kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych zmiennokątowych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Śruby blokujące 2.4/2.7mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące (2.4-3,5) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płytki przyśrodkowe w wersji z ramieniem i bez w długościach od 4-16 otworów, 112-292mm. Płytki przednio-boczne w długościach od 4-16 otworów, 102-258mm. Płytki tylnoboczne typu L i Tw w długościach od 4-6 otworów, 60-90mm. Materiał stal.	2			0,00	8%	0,00	0
8	Śruby blokowane i blokowane zmiennokątowe w płytce, z gwintowaną główką średnica 3,5 mm gniazdo śruby hexagonalne, stalowe.	250			0,00	8%	0,00	0
9	Śruby korowe 3,5 mm gniazdo śruby hexagonalne, stalowe.	80			0,00	8%	0,00	0,00
10	Śruby blokowane i blokowane zmiennokątowe w płytce, z gwintowaną główką, średnica 2,7 mm gniazdo śruby gwiazdkowe, stalowe.	20			0,00	8%	0,00	0,00

11	<p>Płytki blokowane do złamań dalszej części kości udowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe/lewe w długości od 156mm - 316mm, posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie</p>	4			0,00	8%	0,00	0,00
12	<p>Płytki blokowane do złamań bliższej części kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe/lewe w długości od 140mm do 300mm, posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie</p>	4			0,00	8%	0,00	0,00
13	<p>Płytki do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0/7.3mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W zestawie znajdują się śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7.3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub konikalnych o średnicy 5.0mm umożliwiające kompresję między kłykciową. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe i lewe do dalszej nasady kości udowej boczne w długości od 170mm do 458mm, posiadają od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki.</p>	2			0,00	8%	0,00	0,00

14	<p>Płyta do bliższej nasady kości udowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm/ 7.3mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Śruby blokowane w płycie to lite i kaniulowane (5.0mm/7.3mm), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4.0Nm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w wersji z hakiem i bez haka na krętarz większy. Różne rodzaje płyt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długości od 133mm do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne.</li> <li>- płyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długości od 139mm do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe.</li> </ul>	2			0,00	8%	0,00	0,00	
15	Śruba blokująca kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca,o długości od 20mm do 145mm , gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal	4			0,00	8%	0,00	0,00	
16	Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 50mm do 95mm, pełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal	4			0,00	8%	0,00	0,00	
17	Śruba konikalna kaniulowana średnica 7.3mm,samotnąca, o długości od 50mm do 95mm, niepełny gwint, gniazdo sześciokątne 4.0mm, stal	4			0,00	8%	0,00	0,00	
18	Śruba blokująca kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 25mm do 105mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal	6			0,00	8%	0,00	0,00	
19	Śruba konikalna kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 40mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal	6			0,00	8%	0,00	0,00	
20	Śruba blokująca średnica 5.0mm,samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal	60			0,00	8%	0,00	0,00	
21	Śruba korowa 4.5mm - samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal	20			0,00	8%	0,00	0,00	
<b>RAZEM</b>								<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	<b>Kaniule artrosokpowe</b> , gwintowane lub gładkie, transparentne, pakowane po maksymalnie 5 szt. w opakowaniu, o rozmiarach (do wyboru według potrzeb Zamawiającego): - średnica 5,5 mm, 7 mm, 8,5 mm; - długość 55 mm, 75 mm, 90 mm.	220			0,00	8%	0,00	0,00

Zamawiający dopuszcza odchylenie od podanych powyżej średnic o +/- 1 mm oraz odchylenie +/- 5 mm od podanych długości.

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
	<b>Implanty do rekonstrukcji rotatora CUFF:</b>							0,00
1	kotwica śrubowa tytanowa o średnicy 5,0 mm osadzona na wprowadzaczach i zaopatrzona w 2 nici niewchłaniające, każda o innym kolorze;	12				8%	0,00	0,00
	kotwica śrubowa tytanowa o średnicy 5,5 mm osadzona na wprowadzaczach i zaopatrzona w 2 nici niewchłaniające, każda o innym kolorze.	10			0,00	8%	0,00	0,00
2	<b>Kotwica na wprowadzaczach</b> , biowchłaniająca, bezwęzłowa o śr. 5,5 mm, dł. 18,5 mm, typu push-lock peek.	12			0,00	8%	0,00	0,00
3	Jednorazowy, sterylny zestaw do artroskopii biodra zawierający: • 3 nitinolowe druty prowadzące 1,2mmx45,18cm • 2 igły artroskopowe, 17 gauge, 6" (igły 1,42856 mmx 15,06 cm) wykonane z materiału ze stopem tytanu.	3			0,00	8%	0,00	0,00
4	Implant jednorazowy, sterylny, w postaci ostro zakończonych igły osadzonej na rękojeści, umożliwiający transport nici rozmiaru #2 poprzez tkanki oraz przechwytywanie nici za pomocą jednego ruchu, z tego samego portu operacyjnego i kaniuli o średnicy maksymalnej 5 mm, tym samym zmniejszając jatrogenne uszkodzenie tkanki pacjenta. Implant o średnicy wkłucia 1,65 mm, długość części roboczej 185,8 mm	4			0,00	8%	0,00	0,00
5	Kotwica z materiału biowchłaniającego z hydroksyapatytem, wbijana o średnicy 2,3 mm zaopatrzona w 1 nić #2, niewchłaniająca, polietylenowa, pleciona oraz w jednorazowy aplikator. Kotwica przeznaczona do stawu biodrowego dzięki przedłużonej rękojeści.	6			0,00	8%	0,00	0,00
6	Miękka kotwica o średnicy 1,7 mm z plecionki poliestrowej #5, załadowana jedną nicią #2 (1,7 mm), wyposażona w system zabezpieczający przed przypadkowym założeniem kotwicy oraz sygnał dźwiękowy CLICK oznajmiający prawidłowe założenie kotwicy. Loża pod kotwicę o długości max. 20 mm. Kotwica XL z jedną nicią #2 o przedłużonym wprowadzaczach, do rekonstrukcji obrąbka w biodrze.	12			0,00	8%	0,00	0,00
7	Wiertło 1,7 mm dedykowane do miękkiej kotwicy biodrowej.	3			0,00	8%	0,00	0,00
8	Wielorazowy nóż do kapsulotomii biodra.	2			0,00	8%	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Zamawiający dopuszcza odchylenia od podanych powyżej wymiarów, tj. długości +/- 5%, średnicy +/- 10%.

I.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł/szt.]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]	
	<b>Implanty do rekonstrukcji rotatora CUFF:</b>								
1	Implant niewchłaniający tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 4,5 mm i długości 14 mm. Wkręt z dwoma niemi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z niemi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny	16	ARTHREX INC	AR-1928SF-45	625,00	8%	10 000,00	10 800,00	
	Implant niewchłaniający tytanowy. Wkręt, gwintowany na całej długości o średnicy 5 mm i długości 15,5 mm. Wkręt z dwoma niemi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z niemi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	12	ARTHREX INC	AR-1920SF-1	601,00	8%	7 212,00	7 788,96	
	Implant niewchłaniający tytanowy. Wkręt z szerokim rdzeniem, gwintowany na całej długości o średnicy 5,5 mm i długości 16,3 mm. Wkręt z dwoma niemi niewchłaniającymi o grubości USP2, w różnych kolorach, o dwurdzeniowej strukturze, polietylenowych włóknach wewnętrznych i plecionych poliestrowych włóknach zewnętrznych. Zestaw wkręt z niemi na podajniku. Podajnik ze znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny.	8	ARTHREX INC	AR-1928SF-2	638,00	8%	5 104,00	5 512,32	
2	Implant bezwzględny typu Pushlock w wersji biokompozytowej lub PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wbijany dostępny w średnicy 4,5 mm x 24 mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Złożony na jednorazowy przewodnik ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki.	20	ARTHREX INC	AR-1922BC AR-1922PS	978,00	8%	19 560,00	21 124,80	
3	Implant bezwzględny typu Pusilock, implant samonabijający w wersji Biokompozytowej lub PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wbijany dostępny w średnicy 4,5 mm x 22 mm z tytanowym ostrym początkiem do mocowania przeszczepu. Złożony na jednorazowy przewodnik ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki.	12	ARTHREX INC	AR-1922BCM AR-1922PSM	993,00	8%	11 916,00	12 869,28	
	Implant bezwzględny typu Swivelock w wersji biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wkręcany dostępny w średnicy 4,75 i 5,5 mm x 19,1 mm z PEEKowym początkiem do mocowania przeszczepu. Złożony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki. Implant przeladowny jedną dodatkową przesuwającą nacią umożliwiającą założenie dodatkowego szwu po pełnym zablokowaniu implantu w kości.	12	ARTHREX INC	AR-2324BCC AR-2324PSLC AR-2323BCC AR-2323PSLC	915,00	8%	10 980,00	11 858,40	
	Implant bezwzględny w wersji Biokompozytowej lub PEEK do stabilizacji tkanki w kości, implant kaniulowany, wkręcany dostępny w średnicy 4,75 i 5,5 mm x 24,5 mm tytanowym początkiem do mocowania przeszczepu. Złożony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia tkanki. Implant przeladowny jedną dodatkową przesuwającą nacią umożliwiającą założenie dodatkowego szwu po pełnym zablokowaniu implantu w kości.	12	ARTHREX INC	AR-2324BCM AR-2324PSLM AR-2323BCM AR-2323PSLM	915,00	8%	10 980,00	11 858,40	
	Miękka kotwica do stabilizacji obróbka o średnicy 1,6 mm i długości 19 mm, przeladowana pojedynczą supermocną nicią ortopedyczną w postaci taśmy o szerokości 1,3 mm. Kotwica sterylna załadowana na jednorazowy podajnik. Implant pakowany pojedynczo.	12	ARTHREX INC	AR-3602-1	585,00	8%	7 020,00	7 581,60	
	Miękka kotwica do stabilizacji obróbka bezwzględna o średnicy 2,6 mm i długości 19 mm, przeladowana pętla typu TigerTape 1,7 mm w kolorze biało-czarnym, taśmą szwową typu Suturetape 1,3 mm w kolorze biało-niebieskim, samonabijająca. Kotwica sterylna załadowana na jednorazowy podajnik. Implant pakowany pojedynczo.	8	ARTHREX INC	AR-3652SP-1	951,00	8%	7 608,00	8 216,64	
	Zestaw narzędzi dostępnych do artroskopii stawu biodrowego sterylne. W skład zestawu wchodzi następujące elementy: - 3x drut nitynowy o średnicy 1,5 mm i długości 381 mm wyposażony na obu końcach w podwójne markery w odległości 25 i 30 mm, - 3 x igły dostępowe 14G o długości 178 mm z metalowym mandrynem, - strzykawką 30 cc wraz z trzema końcówkami zamykającymi typu „Juer”, - marker, - elastyczna linijka - nóż do otwarcia torby w stawie biodrowym tyłu haczykowatego - nóż o zakrzywionym ostrzu „banana blade”	3	ARTHREX INC	AR-6526S	2 249,00	8%	6 747,00	7 286,76	
<b>RAZEM</b>								<b>97 127,00</b>	<b>104 897,16</b>

**Zamawiający dopuszcza odchylenia od podanych powyżej wymiarów, tj. długości +/- 5%, średnicy +/- 10%.**

Informujemy, że w kolumnie "Nr katalogowy" podano numery bazowe oferowanych produktów. W przypadku konfekcjonowania produktu w opakowaniach a 1 szt. - numer katalogowy może zostać rozszerzony o dodatkowy symbol "-1"

I.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	<p>Implant do rekonstrukcji zerwanego więzadła kruczo-obończykowego, implant do stabilizacji stawu barkowo-obończykowego. Implant składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Niskoprofilowego implantu tytanowego AC w kształcie kapelusza z przelądowanym i regulowanym szwem typu TightRope</li> <li>- płytki tytanowej typu Dog Bone w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi rogami. Po dwóch stronach wcięcia z otworem umożliwiającym załadowanie taśm specjalistycznych niewchłaniających o szerokości 2 mm. Implant wygięty anatomicznie do powierzchni obojczyka i wyrostka kruczego z laserową linią oznaczającą osiowe ustawienie implantu względem kości.</li> <li>- Pętla nitinolowa służąca do przeciągania szwów w środowisku wodnym bez utraty swojej funkcji. Jednorazowa o wymiarach 1,5 na 300 mm.</li> </ul> <p>Implanty sterylne</p>	6	ARTHREX INC	AR-2370 AR-2270 AR-4068-05SD	2 088,00	8%	12 528,00	13 530,24

Informujemy, że w kolumnie "Nr katalogowy" podano numery bazowe oferowanych produktów. W przypadku konfekcjonowania produktu w opakowaniach a 1 szt. - numer katalogowy może zostać rozszerzony o dodatkowy symbol "-1"

Na cenę jedn. netto 1 szt. opisanej w pozycji 1 składa się:

produkt	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto
AR-2370	1	1 540,00	1 540,00
AR-2270	1	425,00	425,00
AR-4068-05SD	1	123,00	123,00
<b>RAZEM</b>			<b>2 088,00</b>

l.p.	Asortyment	Ilość [szt.]	Wytwórca	Nr katalogowy	cena jednostkowa netto [zł]	VAT [%]	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana $\varnothing$ 2.0 i $\varnothing$ 2.5 mm, samotnąca i samogwintująca, trzon śruby $\varnothing$ 1.6 i 1.8 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta typu T7.	40				8%		0,00

--