

Pakiet nr 1

Załącznik 1.1

L.p.	Nazwa artykułu	J.m.	Ilość	Cena jedn. Netto [zł]	Wartość Netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto [zł]	Numer katalogowy	Producent
1	<p><b>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej.</b> Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejka określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa/lewa:</p> <p><b>płyta dłoniowa pozastawowa posiada w głowie 4 i 5 otworów, w trzonie od 3 do 5 otworów.</b></p>	szt.	15	1 092,00 zł	16 380,00 zł	8%	17 690,40 zł	04.110.201 - 208	Synthes GmbH, Szwajcaria
2	<p><b>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej.</b> Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejka określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa:</p> <p><b>płytką dłoniową specjalistyczną anatomiczną, wielopoziomową, z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie do kolumny bocznej, środkowej której kształt pozwala na efektywną diagnostykę rtg(trójkątny otwór w środku głowy); otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie płyty na kości.</b></p> <p><b>Płyty wąskie - w długości od 42mm do 72mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</b></p> <p><b>Płyty standard - w długości od 45mm do 75mm, przy 6 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</b></p> <p><b>Płyty standard - w długości od 47mm do 77mm, przy 7 otworów w głowie i od 2 do 5 otworów w trzonie</b></p>	szt.	115	1 219,00 zł	140 185,00 zł	8%	151 399,80 zł	04.111.520 - 751	Synthes GmbH, Szwajcaria
3	<p><b>Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej.</b> Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokująco-kompresyjne, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejka określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p><b>płytką dłoniową specjalistyczną anatomiczną, wielopoziomową, z wysunięciem poza linię podziału; otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie płyty na kości.</b></p> <p><b>długość 57mm, 6-7 otworów w głowie i 5 otworów w trzonie</b></p>	szt.	10	2 289,00 zł	22 890,00 zł	8%	24 721,20 zł	04.115.750 - 851	Synthes GmbH, Szwajcaria

4	<p><b>Płyta dłoniowa/ grzbietowa do dalszej nasady kości promieniowej.</b> Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą-kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na głowie i trzonie płyty znajdują się zagęszczone otwory blokującą kompresyjną, zbudowane z czterech gwintowanych kolumn z możliwością zastosowania w nich śrub blokowanych zmienno-kątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku do 15 stopni, o średnicy 2.4/2.7mm z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowych śrub korowych o średnicy 2.4/2.7mm. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0.8/1.2NM. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokującą-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Instrumentarium wyposażone w celownik w kształcie lejka określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi a także w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8NM; dynamometr 0.8NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt w wersji prawa / lewa :</p> <p><b>płyta grzbietowa typu: L proste, skośne, w głowie od 2-3 otworów , w trzonie od 3-5 otworów w długości od 37mm i 51 mm oraz 41mm i 55mm ; typu T w głowie 3 otwory , w trzonie od 3-5 otworów, w długości od 37mm i 51 mm ;</b></p> <p><b>płyty do kolumny promieniowej w trzonie od 5,6 otworów w długości 46 mm i 57mm;</b></p> <p><b>płyty do kolumny pośredniej w głowie 2 otwory , w trzonie 3-4 w długości od 41mm i 49 mm</b></p>	szt.	5	1 222,30 zł	6 111,50 zł	8%	6 600,42 zł	04.115.130 - 641	Synthes GmbH, Szwajcaria
5	Śruby 2,4mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące, tytan, stardrive	szt.	1200	112,00 zł	134 400,00 zł	8%	145 152,00 zł	401.756-790	Synthes GmbH, Szwajcaria
6	Śruby blokowane zmienno-kątowe 2,4mm o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, tytan	szt.	300	142,00 zł	42 600,00 zł	8%	46 008,00 zł	04.210.106-160	Synthes GmbH, Szwajcaria
7	<p><b>Płyta grzbietowa do częściowej artrodezy śród-nadgarstkowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowo.</b> Płytką grzbietową stożkową blokującą - kompresyjną. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących zmienno-kątowych lub korowych. Otwory prowadzące śruby blokowane przystosowane do śrub z owalną gwintowaną głową 2.4mm-blokowane zmienno-kątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Otwory w płycie zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Płyta wyposażona w otwory do drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie o średnicy 2.4/2.7mm wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Możliwość zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w celowniki i prowadnice umożliwiające kompresję kości śródnadgarstkowych, rozwiercanie i pozycjonowanie płyty. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0.8NM. Dostępne płyty w rozmiarze o średnicy odpowiednio 15mm i 17mm przy ilości 6 i 7 otworów. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi.</p>	szt.	75	1 599,00 zł	119 925,00 zł	8%	129 519,00 zł	04.111.300-301 04.111.300S-301S	Synthes GmbH, Szwajcaria
8	Śruby 2,4mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące, tytan, stardrive	szt.	375	112,00 zł	42 000,00 zł	8%	45 360,00 zł	401.756-790	Synthes GmbH, Szwajcaria
9	Śruby blokowane zmienno-kątowe 2,4mm o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, tytan	szt.	150	142,00 zł	21 300,00 zł	8%	23 004,00 zł	04.210.106-160	Synthes GmbH, Szwajcaria

10	<p>Płyty blokowane do śródręcza i paliczków. Płyty wyposażone w gwintowane otwory pod śruby blokowane 1.3mm oraz śruby korowe 1.0mm , 1.3 mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 0.75mm :</p> <p>proste 6 otworów o długości 24mm i 12 otworów o długości 48mm;</p> <p>płyty T o 3 otworów w głowie i 5 w trzonie o długości 26mm;</p> <p>płyty Y o 3 otworów w głowie i 5 otworów w trzonie o długości 27mm oraz 2 otworów w głowie i 5 otworów w trzonie o długości 26mm</p> <p>przeznaczone do podstawy paliczka</p> <p>płyty anatomiczne do głowy paliczka o długości 22mm, prawe-lewe</p> <p>płyty anatomiczne podporowe 8 otworów o długości 19mm, prawe-lewe;</p> <p>płyty anatomiczne pajęczynowe 14 otworów o długości 29mm</p> <p>Śruby korowe 1.0 w zakresie od 6mm do 14mm</p> <p>Śruby blokowane 1.3 w zakresie od 6mm do 18mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające oraz z uchwytami do główki śruby</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	1 092,00 zł	3 276,00 zł	8%	3 538,08 zł	04.130.150-161	Synthes GmbH, Szwajcaria
11	<p>Płyty blokowana zmienno-kątowo do śródręcza i paliczków blokowane zmienno-kątowo. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintu pod śruby blokowane 1.5mm oraz blokowane zmienno-kątowo 1.5mm a także śruby korowe 1.5mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 1mm :</p> <p>proste 6 otworów o długości 28mm</p> <p>do podstawy paliczka i kłykciowe - 2 otwory w głowie i 6 otworów w trzonie o długości 36mm</p> <p>płyty anatomiczne do głowy paliczka o długości 26mm, prawe-lewe</p> <p>płyty podporowe 4 otwory o długości 11mm</p> <p>płyty korekcyjne 2 otwory na trzonie i 6 w głowie o długości 33mm i 32mm</p> <p>Śruby korowe 1.5 w zakresie od 4mm do 24mm; Śruby blokowane zmienno-kątowe 1.5 w zakresie od 4mm do 24mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	950,00 zł	2 850,00 zł	8%	3 078,00 zł	04.130.250-267	Synthes GmbH, Szwajcaria

12	<p>Płyty blokowane zmienno-kątowo do śródręcza i paliczków blokowane zmienno-kątowo. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintu pod śruby blokowane 1.5mm oraz blokowane zmienno-kątowo 1.5mm a także śruby korowe 1.5mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 1mm :</p> <p>proste 12 otworów o długości 57mm;</p> <p>płyty T o 3 otworów w głowie i 7 w trzonie o długości 40mm;</p> <p>płyty Y o 3 otworów w głowie i 7 otworów w trzonie o długości 42mm</p> <p>płyty anatomiczne podporowe 8 otworów o długości 23mm, prawe-lewe; oraz 12 otworów o długości 36mm</p> <p>płyty anatomiczne grzbietowe do I kości śródręcza o długości 29mm;</p> <p>płyty anatomiczne boczne do I kości śródręcza;</p> <p>Śruby korowe 1.5 w zakresie od 4mm do 24mm; Śruby blokowane zmienno-kątowe 1.5 w zakresie od 4mm do 24mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	1 270,75 zł	3 812,25 zł	8%	4 117,23 zł	04.130.251-266	Synthes GmbH, Szwajcaria
13	<p>Płyty blokowane zmienno-kątowo do śródręcza i paliczków blokowane zmienno-kątowo. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintu pod śruby blokowane 1.5mm oraz blokowane zmienno-kątowo 1.5mm a także śruby korowe 1.5mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 1mm :</p> <p>płyty anatomiczne do szyjki kości śródręcza o długości 29mm ;</p> <p>płyty anatomiczne pajęczynowe 14 otworów o długości 33mm ;</p> <p>Śruby korowe 1.5 w zakresie od 4mm do 24mm; Śruby blokowane zmienno-kątowe 1.5 w zakresie od 4mm do 24mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	1 650,00 zł	4 950,00 zł	8%	5 346,00 zł	04.130.261, 04.130.268	Synthes GmbH, Szwajcaria
14	<p>Płyty blokowane zmienno-kątowo do śródręcza i paliczków blokowane zmienno-kątowo. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintu pod śruby blokowane 2.0mm oraz blokowane zmienno-kątowo 2.0mm a także śruby korowe 2.0mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 1.3mm :</p> <p>proste 6 otworów o długości 35mm</p> <p>płyta anatomiczna podporowa 4 otworowa o długości 13mm</p> <p>Śruby blokowane zmienno-kątowo 2.0mm w zakresie od 6mm do 24mm, Śruby korowe 2.0mm w zakresie od 6mm do 24mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	950,00 zł	2 850,00 zł	8%	3 078,00 zł	04.130.350-362	Synthes GmbH, Szwajcaria

15	<p>Płyty blokowane zmienno-kątowo do śródręcza i paliczków blokowane zmienno-kątowo. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintu pod śruby blokowane 2.0mm oraz blokowane zmienno-kątowo 2.0mm a także śruby korowe 2.0mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 1.3mm :</p> <p>proste 12 otworów o długości 71mm;</p> <p>płyty T o 3 otworów w głowie i 7 w trzonie o długości 50mm;</p> <p>płyty Y o 3 otworów w głowie i 7 otworów w trzonie o długości 52mm oraz 2 otworów w głowie i 6 otworów w trzonie o długości 44mm</p> <p>przeznaczone do podstawy paliczka</p> <p>płyty anatomiczne kondylarne 2 otwory w głowie i 6 otworów w trzonie o długości 44mm</p> <p>płyty anatomiczne grzbietowe do I kości śródręcza o długości 32mm;</p> <p>płyty do korekcji rotacji 6 otworów o długości 41mm i o długości 42mm.</p> <p>Śruby blokowane zmienno-kątowo 2.0mm w zakresie od 6mm do 24mm, Śruby korowe 2.0mm w zakresie od 6mm do 24mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	1 392,00 zł	4 176,00 zł	8%	4 510,08 zł	04.130.351-367	Synthes GmbH, Szwajcaria
16	<p>Płyty blokowane zmienno-kątowo do śródręcza i paliczków blokowane zmienno-kątowo. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintu pod śruby blokowane 2.0mm oraz blokowane zmienno-kątowo 2.0mm a także śruby korowe 2.0mm. Jeden podłużny otwór przeznaczony do pozycjonowania płyty na kości. Koralikowy kształt płyt ułatwia jej modelowanie do kości oraz zmniejsza powierzchnię styku płyty z kością chroniąc okostną, nie podrażniając przy tym tkanek miękkich. Różnokształtne płyty profilowane anatomicznie. Implanty tytanowe. Wykonane z materiału dopuszczonego warunkowo dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt o grubości 1.3mm :</p> <p>płyty anatomiczne podporowe 12 otworów o długości 45mm Śruby blokowane zmienno-kątowo 2.0mm w zakresie od 6mm do 24mm, Śruby korowe 2.0mm w zakresie od 6mm do 24mm</p> <p>Instrumentarium wyposażone m.in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzonki śrubokrętów samo trzymające</li> <li>- szczypce do nastawiania złamań wyposażone w celownik do nawiercenia otworów pod śruby korowe</li> <li>- szczypce do przytrzymywania płyty ułatwiające nastawienie złamania z kulką</li> <li>- szczypce do cięcia i wyginania płyt wyposażone w pozycjonery i tarkę do profilowania ostro przyciętych krawędzi płyty</li> <li>- celowniki gwintowane , lejkowe i zaokrąglone do nawiercania otworów pod śruby blokowane w płycie</li> <li>- wszystkie narzędzia kodowane kolorami w zależności od rodzaju systemu</li> </ul>	szt.	3	1 902,00 zł	5 706,00 zł	8%	6 162,48 zł	04.130.360	Synthes GmbH, Szwajcaria
17	Śruba 1.0mm korowe o długości od 6mm do 14mm. samogwintujące gniazdo śrubokręta KRZYŻOWE, tytan	szt.	15	119,00 zł	1 785,00 zł	8%	1 927,80 zł	400.526 - 534	Synthes GmbH, Szwajcaria
18	Śruba 1.3mm korowe o długości od 4mm do 18mm. Samogwintujące, gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, tytan	szt.	15	119,00 zł	1 785,00 zł	8%	1 927,80 zł	04.130.004 - 018	Synthes GmbH, Szwajcaria
19	Śruba 1.5mm korowe o długości od 4mm do 24mm, samogwintujące gniazdo śrubokręta gwiazdkowe, tytan	szt.	15	119,00 zł	1 785,00 zł	8%	1 927,80 zł	04.214.104-124	Synthes GmbH, Szwajcaria
20	Śruba 2.0mm korowe o długości od 6mm do 40mm, samogwintujące, tytan	szt.	15	119,00 zł	1 785,00 zł	8%	1 927,80 zł	401.356-382	Synthes GmbH, Szwajcaria
21	Śruba blokowane 1.3mm, o długości od 4mm do 18mm, samogwintująca gniazdo śrubokręta gwiazdkowe tytan	szt.	45	149,00 zł	6 705,00 zł	8%	7 241,40 zł	04.130.104-118	Synthes GmbH, Szwajcaria
22	Śruba blokowana zmienno-kątowo 1.5mm, o długości od 4mm do 24mm, samogwintująca, tytan	szt.	45	139,00 zł	6 255,00 zł	8%	6 755,40 zł	04.130.204-224	Synthes GmbH, Szwajcaria
23	Śruby blokowana zmienno-kątowo 2.0mm o długości od 6mm do 30mm, samogwintujące, tytan	szt.	45	139,00 zł	6 255,00 zł	8%	6 755,40 zł	04.130.306-330	Synthes GmbH, Szwajcaria
<b>RAZEM</b>				<b>599 766,75 zł</b>			<b>647 748,09 zł</b>		