

L.P.	NAZWA ASORTYMENTU*	J.M	ILOŚĆ NA 24 M- Ce	CENA NETTO OP./SZT.	CENA BRUTTO SZT./OP.	WARTOŚĆ NETTO DOST.
1	2	3	4	5	6	7
I.	Płyty blokowana do dalszej nasadu kości udowej					
1	Płytką ukształtowaną anatomicznie do dalszego końca kości udowej. Boczna prawa i lewa. Płyta w części nasadowej posiada 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane 5.0mm i korowe 4.5mm. Otwory w części nasadowej ustalone kątowno, pozwalają na wprowadzenie śrub pod kątem 97° w stosunku do powierzchni płyty. Długość płyty: 130, 166, 202, 238, 274, 310, 343, 379, 415mm. Otwory korowe pod śruby korowe 4,5 mm oraz śruby gąbczaste 6,0mm częściowo lub całkowicie gwintowane. Otwory gwintowane pod śruby blokowane 5,0 mm i śruby korowe 4,5 mm oraz śruby przezproteżowe blokowane 5,0mm.. Dodatkowe otwory w płycie na druty kirshnera. Tytan	szt.	3			
2	tytanowa śruba blokująca ø 5.0 mm, dł. 14-95 mm	szt.	30			
3	Tytanowa śruba korowa ø 4.5 mm, dł. 14-95 mm	szt.	10			
4	Tytanowa śruba gąbczasta 6,0 mm, dł 20-95 mm	szt.	2			
II.	Płyty blokowane do bliższej nasady piszczeli					
1	Płytką ukształtowaną anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej. płyta prawa/lewa. Zakładana od strony bocznej i przyśrodkowej. Płyta boczna w części nasadowej posiada 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane ø4.0mm i korowe 3,5mm i 2 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste ø4.0mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną ø4.0mm skierowaną we fragment tylny-przyśrodkowy. Płyta przyśrodkowa w części nasadowej posiada 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane ø4.0mm i korowe 3,5mm i owalny otwór niegwintowany dla optymalnego pozycjonowania płyty. Długości płyt: 71, 84, 95, 97, 121, 123, 147, 149, 173, 175, 199, 201, 225, 227, 251, 253, 277, 279, 303, 305, 329, 355 mm. Otwory korowe pod śruby korowe 3,5 mm i śruby gąbczaste 4, 0 mm. W trzonie płyty otwory gwintowane pod śruby blokowane 4,0 mm i śruby korowe 3,5 mm oraz śruby korowe częściowo gwintowane 3,5 mm. Możliwość zastosowania celownika do założenia płyty techniką MIPO. Tytan	szt.	21			
2	tytanowa śruba blokująca ø 4.0 mm, dł. 14-95 mm	szt.	120			
3	Tytanowa śruba korowa ø 3.5 mm, dł. 14-95 mm	szt.	13			
4	Tytanowa śruba gąbczasta 4,0 mm, dł 20-95 mm	szt.	4			
III.	Płyty blokowane do dalszej nasady piszczeli					
1	Płytką ukształtowaną anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej. Zakładana od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej. Płyta prawa/lewa. Płytką posiada 7 otworów gwintowanych w części nasadowej pod śruby blokowane 4.0mm i korowe 3.5mm, grubość płyty w części dystalnej 1.3mm. Możliwość zastosowania śrub korowych 2.7mm w części dystalnej płyty przednio-bocznej. Długość płyty: 97, 102, 123, 127, 149, 153, 175, 178, 201, 203, 227, 229, 253, 254, 279, 280, 305, 331mm. Otwory korowe pod śruby korowe 3, 5 mm i śruby gąbczaste 4,0 mm. W trzonie płyty otwory gwintowane pod śruby blokowane 4,0 mm i śruby korowe 3,5 mm oraz śruby korowe częściowo gwintowane 3,5 mm. Możliwość zastosowania celownika do założenia płyty techniką MIPO. Tytan	szt.	22			
2	tytanowa śruba blokująca ø 4.0 mm, dł. 14-95 mm	szt.	120			
3	Tytanowa śruba korowa ø 3.5 mm, dł. 14-95 mm	szt.	7			
4	Tytanowa śruba gąbczasta 4,0 mm, dł 20-95 mm	szt.	7			
IV.	Płyty blokowane do bliższej nasady ramienia					
1	płytką ukształtowaną anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej. płyta prawa/lewa. Długość płyty: 86, 99, 112, 125, 151, 176, 202mm. 7 otworów gwintowanych w części nasadowej płyty o ustalonym kątowno kierunku mocowania płyty, podcięcia przy otworach na druty Kirschnera umożliwiające ponowne przymocowanie tkanek miękkich. Otwór owalny do prawidłowego pozycjonowania płyty. Otwory korowe pod śruby korowe 3,5 mm. W trzonie płyty te same otwory gwintowane okrągłe pod śruby blokowane 4,0 mm i śruby korowe 3,5 mm. Tytan	szt	21			
2	tytanowa śruba blokująca ø 4.0 mm, dł. 14-95 mm	szt.	100			
3	Tytanowa śruba korowa ø 3.5 mm, dł. 14-95 mm	szt.	7			
4	Tytanowa śruba gąbczasta 4,0 mm, dł 20-95 mm	szt.	2			
V.	Płytki do leczenia złamań w obrębie łokcia					

1	Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań nasady dalszej kości ramieniowej i części bliższej kości łokciowej. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną, w skład systemu wchodzi a) płytki blokowane od strony przysródkowej (standardowe i wydłużone - uniwersalne do obu kończyn) b) płytki blokowane od strony bocznej nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony tylnoprzysródkowej (prawe i lewe) d) płytki blokowane od strony tylnobocznej nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) i e) płytki blokowane na olecranon (prawe i lewe). Ilość otworów: od 4 do 12. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne	szt.	17			
2	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 8-70 mm	szt.	100			
3	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-70 mm	szt.	10			
4	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 8-70 mm	szt.	17			
5	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-70 mm	szt.	7			
VI. Płytki do zespolenia kości strzałkowej						
1	Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń dalszej części kości strzałkowej. 3,4,5,6,7,8,9,10,12 otworowe. Płytki z otworami pod tymczasową stabilizację drutami kirschnera. W części nasadowej i trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przebiegów do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna, śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym.	szt.	34			
2	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	10			
3	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	2			
VII. Płytki do zespolenia kości strzałkowej proste						
1	Tytanowe płytki proste do zespoleń kości długich 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,16 otworowe. Płytki z otworami pod tymczasową stabilizację drutami kirschnera. W trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przebiegów do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna.	szt.	7			
2	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	24			
3	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	3			
VIII. Płyta proste blokująco - kompresyjne						
1	Płyty proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna wąskie i szerokie. Płyta wyposażona w otwory owalne kompresyjne (kompresja międzyodłamowa) do śrub korowych i otwory okrągłe uniwersalne niewymagające zaślepek/przebiegów – z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na głowce tworzy gwint w płycie w momencie wkręcania się w płytę. Poliaxialność $\pm 15^\circ$. Implanty wykonane z tytanu - płytki proste pod śruby 3,5 i 2,7 - od 3 do 10 otworów - dł. od 42 do 126mm.	szt.	13			
2	Śruba korowa 3,5 lub 2,7 mm dł. 8 - 70 mm	szt.	50			
3	Śruba blokowana 3,5 lub 2,7 mm, dł. 8 - 70 mm	szt.	5			
IX. Płytki do leczenia złamań obojczyka						
1	Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań obojczyka. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną, w skład systemu wchodzi a) płytki górne trzonowe lewe i prawe, b) płytki przednie trzonowe uniwersalne, c) płytki górno boczne lewe i prawe, d) płytki przednio boczne uniwersalne. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne	szt.	26			
2	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 8-34 mm	szt.	100			
3	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-34 mm	szt.	3			
4	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 8-34 mm	szt.	3			
5	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-34 mm	szt.	3			
X. Płytki do leczenia złamań dalszej nasady kości promieniowej						
1	Tytanowe płytki do zespoleń złamań nasady dalszej kości promieniowej, anatomiczne i uniwersalne dłoniowe, grzbietowe oraz kolumnowe promieniowe i łokciowe, z otworami niegwintowanymi do śrub i kołków o średnicy 2.0 mm, 2.3 mm i 2.7 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°	szt.	26			

2	Śruba blokowana tytanowa, $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 10-26 mm	szt.	10			
4	Śruba korowa tytanowa (pełny lub częściowy gwint), $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 10-26 mm	szt.	2			
XI. Płytki tytanowe do zespożeń kości pięty i śródstopia						
1	Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń kości stopy, śródstopia, kości piętowej, grubość płytek 1.0-1.5 mm, kształty: H, prostokątna, szeroka prosta, T, wygięta, L, ukośna T, 3D, piętowa standardowa i siatkowa. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°	szt.	2			
2	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	3			
3	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-50 mm	szt.	3			
4	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	2			
5	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-50 mm	szt.	2			
XII. Inne produkty do osteosyntezy						
1	Śruby typu Herbert o średnicy 2,0 ; 2,5	szt.	85			
2	Śruby typu Herbert o średnicy 6,5	szt.	18			
3	Śruba typu Herbert o średnicy 3,0; 4,0	szt.	10			
4	Wkręty kaniulowane tytanowe, średnice 2,0 3,0, 4,0, i 6,5 mm	szt.	7			
5	Podkładka pod śruby tytanowa	szt.	10			
XIII. Płytki tytanowe do zespożeń kości ręki						
1	Płytki dłoniowe tytanowe, 4-16 otworowe proste, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 6 otworowe, prawe i lewe, kształt L, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 6-10 otworowe, kształt T, Y i Z, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 5 otworowe, prawe i lewe, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, kształt H, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm Płytki dłoniowe tytanowe, 8 otworowe szerokie, kształt T, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 0.55 mm Płytki dłoniowe tytanowe, 4-16 otworowe proste, kształt L, T i Z, prawe i lewe, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 1.0 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, $\varnothing$ 1.7 mm, grubość 1.0 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 4-16 otworowe proste, wąskie i szerokie, lewe i prawe, kształt L, T, Y i Z, $\varnothing$ 2.3 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.0 mm. Płytki dłoniowe tytanowe, 4-10 otworowe proste, kompresyjne, kształt L prawe i lewe, kształt T wąskie zagięte prawe i lewe, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.3 mm, P Płytki dłoniowe tytanowe, 4-7 otworowe proste, kompresyjne, kształt L wąskie prawe i lewe, kształt Y kompresyjne, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.0 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 4-13 otworowe proste, kształt L, T i Z, prawe i lewe, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.5 mm, Płytki dłoniowe tytanowe, 2x2 otwory, 3x2 otwory, 4x2 otwory, 2x2+2 otwory, $\varnothing$ 2.3 mm, grubość 1.5 mm	szt.	8			
2	Śruby korowe tytanowe, $\varnothing$ 1.7 mm, długość 5-24 mm, skok co 2 mm, Śruby korowe tytanowe, $\varnothing$ 2.3 mm, długość 6-26 mm, skok co 2 mm	szt.	35			
3	Śruby blokujące tytanowe, $\varnothing$ 1.7 mm, długość 5-24 mm, skok co 2 mm Śruby blokujące tytanowe, $\varnothing$ 2.3 mm, długość 6-26 mm, skok co 2 mm	szt.	7			
XIV. Płytki tytanowe do artrodezy nadgarstka						
1	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	2			
2	Śruba blokowana tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-50 mm	szt.	3			
3	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 3.5 mm, dł. 10-70 mm	szt.	3			
4	Śruba korowa tytanowa $\varnothing$ 2.7 mm, dł. 8-50 mm	szt.	3			
4	Płyta do artrodezy nadgarstka	szt.	2			
XV. Gwóźdź udowy						
1	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoździa 9-15 mm. Gwóźdź antegrade/retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Otwór w części dalszej 15 mm od końca gwoździa. Możliwość użycia śrub kondylarnych o średnicy 5 mm. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm, Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, $\varnothing$ 5 mm i dł. 40-120 mm, Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 8 mm i dł. 0-15 mm, Zaślepka tytanowa sterylna, $\varnothing$ 8 mm i dł. 0 mm oraz $\varnothing$ 11.5 mm i dł. 5-35 mm. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.	szt.	12			
2	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	26			
3	Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, $\varnothing$ 5 mm i dł. 40-120 mm	szt.	12			

4	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm i dł. 0-15 mm	szt.	12			
5	Zaślepka tytanowa sterylna, ø 8 mm i dł. 0 mm oraz ø 11.5 mm i dł. 5-35 mm	szt.	13			
XVI. Gwóźdź udowy anatomiczny rekonstrukcyjny						
1	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa od 240-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoździa 9-15 mm. Gwóźdź anatomiczny antegrade o promieniu zagięcia od 750 do 1350mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Najbardziej dystalny otwór znajduje się 10 mm od końca gwoździa. Dystalnie gwóźdź posiada 4 otwory w tym jeden owalny, pozwalające na blokowane w dwóch płaszczyznach.	szt.	2			
2	Śruba główna ciągnąca tytanowa, kaniulowana, sterylna ø 6.5 mm, dł. śruby 65-130 mm	szt.	2			
3	Śruba blokująca tytanowa z gwintowanym łbem, sterylna, ø 5 mm, dł. 25-120 mm, 25-60mm ze skokiem co 2,5 mm, 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	5			
4	Zaślepka tytanowa, sterylna, ø 8 mm standardowa oraz ø 13 mm o długości 5-20 mm	szt.	2			
5	Śruba kompresyjna, ø 5.5 mm	szt.	2			
6	Śruba blokująca tytanowa z gwintowanym łbem, gwint przerywany ułatwiający kotwiczenie w kości osteoporotycznej oraz ekstrakcję posiadająca 3 różne średnice trzonu, dł. Śruby 30-100mm, 30-60mm w przeskoku co 2,5 mm, 60-100mm w przeskokach co 5 mm	szt.	2			
7	Śruba ustalająca, sterylna, ø 8 mm	szt.	2			
XVII. Gwóźdź piszczelowy						
1	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoździa 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoździa w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Otwory w części dalszej w odległości 5,15 i 25 mm od końca gwoździa.Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ø 4 mm i ø 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm,Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm,Zaślepka tytanowa, sterylna ø 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), ø 8 mm o długości 0 mm oraz ø 11.5 mm o długości 5-35 mm.Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.	szt.	17			
2	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ø 4 mm i ø 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	50			
3	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm	szt.	17			
4	Zaślepka tytanowa, sterylna ø 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), ø 8 mm o długości 0 mm oraz ø 11.5 mm o długości 5-35 mm	szt.	17			
XVIII. Gwóźdź ramienny						
1	Tytanowy gwóźdź ramienny kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa 140-320 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoździa 7-9 mm. Wygięcie gwoździa w części bliższej o wartości 6° a w części dalszej o wartości 4°. Możliwość kompresji w zakresie 6 mm,Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.	szt.	13			
2	Śruba blokująca tytanowa, sterylna ø 4 mm, dł. 20-60 mm	szt.	30			
3	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna ø 6 mm	szt.	1			
4	Zaślepka tytanowa sterylna ø 6 mm i o dł. 0-25 mm	szt.	13			
XIX. Gwóźdź ramienny rekonstrukcyjny						
1	Tytanowy gwóźdź ramienny proksymalny, kaniulowany, sterylny. Blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w bliższej części gwoździa gwintowane. Długość gwoździa 150 mm oraz 220-300 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoździa 10 mm, a części dalszej gwoździa 8 mm. Wygięcie gwoździa w części dalszej o wartości 6°. Dynamizacja w części dalszej na wysokości 7.5 mm od końca gwoździa. Gwoździe prawe/lewe.Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.	szt.	5			
2	Śruba blokująca tytanowa, sterylna ø 4 i 5 mm, dł. 25-60 mm	szt.	13			
3	Zaślepka tytanowa sterylna dł. 0-4 mm	szt.	5			
XX. Gwóźdź do złamań okołokrętarzowych						

1	Gwóźdź typu gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy , kaniulowany, blokowany w rozmiarach:krótki 180mm, długi : 280-460mm, o kątach 120 , 125, 130 st . Gwóźdź o grubości 15,5 mm,w czesci dalszej grubość 11mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm , o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm, oraz 15,5mm. Możliwość założenia srub kondylarnych. System wykonany ze stali nierdzewnej lub tytanu . Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 1 rok.	szt.	75			
2	Śruba główna (ciągnąca) , sterylna ø 10.5 mm,	szt.	75			
3	Śruba blokująca , sterylna ø 5 mm	szt.	80			
4	Zaślepka sterylna, mm kompatybilna z systemem	szt.	17			

XXI.	Zestaw płyt mini
------	------------------

1	Śruba blokowana T8 - 2.7 mm	szt.	10			
2	Śruba korowa T8 - 2.7 mm	szt.	10			
3	Śruba blokowana T8 -2.4 mm	szt.	10			
4	Śruba korowa T8 - 2.4 mm	szt.	10			
5	podkładka T8, T6	szt.	1			
6	Płyta wąska 2.4 mm T8 4-10 otw	szt.	1			
7	Płyta wąska 2.4 mm T8 20 otw	szt.	1			
8	Płyta wąska T 2.4 mm T8	szt.	1			
9	Płyta wąska T 2.4 mm T8	szt.	1			
10	Płyta wąska Y 2.4 mm T8	szt.	1			
11	Płyta wąska trójkąt 2.4 mm T8	szt.	1			
12	Płyta profilowa 2.4 mm T8	szt.	1			
13	Płyta szeroka 2.4 mm T8	szt.	1			
14	Płyta wąska blok 2.7 mm T8	szt.	1			
15	Płyta wąska blok T 2.7 mm T8	szt.	1			
16	Płyta wąska blok Y 2.7 mm T8	szt.	1			
17	Płyta szeroka trójkąt blok 2.7 mm T8	szt.	1			
18	Płyta szeroka blok 2.7 mm T8	szt.	1			
19	Śruba blokowana 2.0 mm T6	szt.	1			
20	Śruba korowa 2.0 mm T6	szt.	1			
21	Płyta wąska 2.0 mm T6 4-10 otw	szt.	1			
22	Płyta wąska 2.0 mm T6 20 otw	szt.	1			
23	Płyta wąska T 2.0 mm T6	szt.	1			
24	Płyta profilowa 2.0 mm T6	szt.	1			
25	Płyta szeroka 2.0 mm T6	szt.	1			

 Σ

Uwaga! Zamawiający na wezwanie wymaga przedstawienia opisów, katalogów w języku polskim, których autentyczność poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego oraz wykazów kodów UDI zgodnie z wymaganym w SW dokumentach dopuszczających do obrotu na terenie RP zgodnie z podaną na formularzu klasą wyrobu

***wpisać odpowiednio:** klasę wyrobu, oraz podać właściwy punkt: a,b,c,d,e,f) - zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 609/2008 z dnia 7 czerwca 2008 r. na podstawie deklaracji zgodności EC(WE) i/lub certyfikaty na podstawie których wyrób został wprowadzony do obrotu, i/lub oświadczenia

Załącznik nr 2 do SWZ

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

