Pakiet nr 91 Płytki do kości drobnych

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	cena jedn. netto	ilość na 12 m-cy	j.m.	wartość netto	Stawka podatku VAT	Podatek VAT	wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Śruba 1,5 mm blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 1,5 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,1 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa, długość śrub od 6 do 16 mm.		40	**Szt.**						
2	Śruba 1,5 mm blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 1,5 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,1 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa, długość śrub od 17 do 20 mm.		30	Szt.						
3	Śruba 1.7 mm blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 1,7 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,3 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa,długość śrub od 6 do 20 mm.		10	Szt.						
4	Śruba 2,0 mm blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 2,0 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,3 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa, długość śrub od 6 do 20 mm.		40	Szt.						
5	Śruba 2,0 mm blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 2,0 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,3 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa, długość śrub od 21 do 24 mm.		20	Szt.						
6	Śruba 2,2mm blokowana, wielokątowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 2,2 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,5 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa, długość śrub od 6 do 20 mm.		6	Szt.						
7	Śruba 2,2mm blokowana, wielokątowa, maksymalny kąt 10 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 2,2 mm, średnica głowy śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,5 mm, każda następna śruba jest o 1 mm dłuższa, długość śrub od 21 do 24 mm.		4	Szt.						

8	Płytka prosta 10 otworów - (łancuszek), blokowana, wielokątowa- maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm,możliwość modelowania i przycinania płytki		2	Szt.						
9	Płytka dwurzędowa 6 otworów równoległych, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
10	Płytka dwurzędowa 8 otworów równoległych, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
11	Płytka dwurzędowa 10 otworów równoległych, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
12	Płytka dwurzędowa 6 otworów po przekątnej, prawa/lewa,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
13	Płytka dwurzędowa 10 otworów po przekątnej, prawa/lewa,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
14	Płytka T. 6 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
15	Płytka T. 8 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
16	Płytka Y. 7 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
17	Płytka Z. 9 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
18	Płytka Z. 13 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						

19	Płytka X. 4 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 0,7 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
20	Podkładka do śrub Ø 1,5 i 2,0 mm, tytanowa, grubość podkładki 0,7 mm		2	Szt.						
21	Płytka prosta 10 otworów - (łancuszek), blokowana, wielokątowa -maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
22	Płytka dwurzędowa 6 otworów równoległych, blokowana, wielokątowa maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
23	Płytka dwurzędowa 8 otworów równoległych, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
24	Płytka dwurzędowa 10 otworów równoległych, blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
25	Płytka dwurzędowa 8 otworów po przekątnej,prawa/lewa,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
26	Płytka dwurzędowa 12 otworów po przekątnej,prawa/lewa,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
27	Płytka T. 6 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
28	Płytka T. 8 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
29	Płytka Y. 7 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						

30	Płytka Z. 9 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
31	Płytka Z. 13 otworów,blokowana, wielokątowa - maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
32	Płytka X. 4 otworów,blokowana, wielokątowa -maksymalny kąt 10 stopni, śruby 1,5 mm i 2,0 mm, tytanowa, grubość płytki 1,0 mm, możliwość modelowania i przycinania płytki.		2	Szt.						
33	Podkładka do śrub Ø 1,5 i 2,0 mm, tytanowa, grubość podkładki 1,0mm		2	Szt.						
34	Gwóźdź obojczykowy dynamiczny, tytanowy, długość 200 mm, Przekrój gwoździa -okrągły o średnicy 2,8 mm, Implant elastyczny dopasowujący się do anatomii kanału obojczyka.		1	szt.						
35	Gwóźdź obojczykowy statyczny, tytanowy, długość 200 mm, Przekrój gwoździa -okrągły o średnicy 2,8 mm, Implant elastyczny dopasowujący się do anatomii kanału obojczyka.		1	szt.						
36	Śruba do korówki ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, maksymalny kąt 20 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm , każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 12 mm do 30 mm		1	Szt.						
37	Śruba do korówki ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, maksymalny kąt 20 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm , każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 32 mm do 50 mm		1	szt.						
38	Śruba do korówki ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, maksymalny kąt 20 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm , każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 52 mm do 60 mm		1	szt.						

39	Śruba do tkanki gąbczastej ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, maksymalny kąt 35 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 12 do 30 mm		1	Szt.						
40	Śruba do tkanki gąbczastej ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, maksymalny kąt 35 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 32 mm do 50 mm		1	szt.						
41	Śruba do tkanki gąbczastej ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, maksymalny kąt 35 stopni, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 52 mm do 60 mm		1	szt.						
42	Śruba do korówki nieryglowana, ciągnąca, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 12 mm do 30 mm		1	Szt.						
43	Śruba do korówki nieryglowana, ciągnąca, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby z gwintem 3,0 mm, średnica głowy śruby w przekroju 4,0 mm, średnica rdzenia śruby 2,1 mm, każda następna śruba o 2 mm dłuższa, długość śrub od 32 mm do 40 mm		1	szt.						
44	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 10 mm do 30 mm		1	szt.						
45	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 32 mm do 50 mm		1	Szt.						
46	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 52 mm do 60 mm		1	szt.						
47	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 10 mm do 30 mm		1	szt.						

48	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 32 mm do 50 mm		1	Szt.						
49	Śruba standardowa, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 3,5 mm, średnica rdzenia śruby 2,5 mm, średnica głowy śruby 6,0 mm. Skok długości co 2 mm długość śrub od 52 mm do 60 mm		1	szt.						
50	Śruba blokowana, tytanowa, samogwintująca, średnica śruby 2,5 mm, średnica rdzenia śruby 1,6 mm, średnica głowy śruby 4,0 mm. Skok długości co 1 mm długość śrub od 8 do 26 mm		1	szt.						
51	Płytka do kości promieniowej po stronie dłoniowej rewizyjna - prawa, lewa, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 35 stopni, możliwość bezpośredniej stabilizacji wyrostka rylcowatego, 9 otworów w części dalszej, 8 otworów w trzonie płytki w tym otwór owalny umożliwiający przesuwanie w stronę dalszą lub bliższą, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, długość plytki 105 mm, grubość płytki 2,5 mm, anatomicznie dopasowana forma płytki do kości – 17 stopni. małe otwory umożliwiające odpowiednie pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów		1	Szt.						
52	Płytka do kości promieniowej po stronie dłoniowej prawa/lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa -maksymalny kąt dla śrub 30 stopni, długość 55 i 70 mm, szerokość 24 mm, grubość: 2,0 mm, 9 otworów w części głowowej, 3 i 5 otworów w części trzonowej (w tym otwór owalny pozycjonujący), anatomicznie dopasowana forma płytki do kości, duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. Możliwość zastosowania nakładki celującej.		1	szt.						
53	Płytka do kości promieniowej po stronie dłoniowej szersza prawa/lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa -maksymalny kąt dla śrub 30 stopni, długość 55 i 70 mm, szerokość 27 mm, grubość: 2,0 mm, 9 otworów w części głowowej, 3 i 5 otworów w części trzonowej (w tym otwór owalny pozycjonujący), anatomicznie dopasowana forma płytki do kości, duży otwór do korekty powierzchni stawowej oraz małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów. Możliwość zastosowania nakładki celującej.		1	szt.						

54	Płytka do kości promieniowej po stronie grzbietowej wąska, strona lewa, blokowana, tytanowa, wielokątowa-max. kąt 35 st. 4 otwory w części dalszej, 3 otwory w trzonie płytki w tym otwór owalny . Grubość płytki 1,5 mm., kształt Y, anatomiczne uformowanie płytki. Małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą drutów Kirschnera		2	Szt.						
55	Płytka prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, ilość otworów 7 plus dwa owalne, długość 83 mm, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm, owalne otwory służące do kompresji.		1	szt.						
56	Płytka do kości obojczykowej, ilość otworów 7, 9, 11 blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 2,5 mm, możliwość modelowania płytki, płytka lewa po obróceniu wzdłuż własnej osi, staje się płytką prawą, anatomicznie dopasowana forma płytki		1	szt.						
57	Płytka do kości obojczykowej rewizyjna, ilość otworów 7, 9, 11, blokowana, tytanowa, wielokątowa - maksymalny kąt 20 stopni, otwory umożliwiają zagłębienie się główki śruby w płytce, grubość płytki 3,7 mm, możliwość modelowania płytki, strona lewa/prawa, płytka umożliwia stabilizację skomplikowanych, wielofragmentowych złamań i stawu rzekomego, dwa owalne otwory służące do kompresji, anatomicznie dopasowana forma płytki		1	Szt.						
58	Płytka do kości obojczykowej po stronie końca barkowego, prawa/lewa, blokowana, tytanowa, grubość płytki 3 mm, dwa owalne otwory służące do kompresji, anatomiczne uformowanie do części dolnej obojczyka, małe otwory umożliwiające pozycjonowanie płytki za pomocą kirschnerów.		1	szt.						
59	Płytka do dalszej nasady kości łokciowej, blokowana, tytanowa, strona: prawa/lewa, grubość płytki 2 mm, 2, 4, 6 otworów w trzonie płytki z otworem owalnym,6 otworów w części dalszej umozliwiajace pozycjonowanie płytki, anatomiczne uformowanie płytki.		2	szt.						

60	Śruby kompresyjne 2.8 mm, kaniulowane z gwintowaną główką , samowiercące, samogwintujące, samotnące. Materiał tytan, gwint na główce nacinany dwukątowo ze skokiem 0,7 mm, średnica główki z gwintem 3,7 mm, średnica trzpienia 2,5mm, średnica gwintu 2,8 mm, śrdnica rdzenia 1,9 mm, skok gwintu śruby 1,0 mm nacinany dwukątowo, gniazdo śruby gwiazdkowe. Kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,0. Dostępne śruby z krótkim gwintem, w długościach od 12 do 34mm ze skokiem co 2 mm.		40	szt.						
61	Śruby kaniulowane 4.0 mm. Średnicy gwintu 4.0mm, samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6. Średnica główki 5,8 mm, średnica rdzenia 3,0 mm. Dostępne śruby z krótkim gwintem, w długościach od 12 do 60 mm ze skokiem co 2 mm.		10	szt.						
62	Podkładka pod śruby kaniulowane 4.0. Materiał tytan, średnica zawnętrzna 10 mm, średnica wewnętrzna 5 mm		1	Szt.						
63	Drut Kirchnera. Stalowy, średnica 1,0 mm, długość 150 mm.		1	szt.						
64	Drut Kirchnera. Stalowy, średnica 1,6 mm, długość 150 mm.		1	Szt.						
65	Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,0 mm dł.105 mm		1	szt.						
66	Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,0 mm dł.175 mm		1	Szt.						
67	Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,5 mm dł.105 mm		1	szt.						
68	Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,5 mm dł.175 mm		1	Szt.						
69	Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,7 mm dł.105 mm		1	szt.						
70	Wiertło kostne z szybkozłącznym chwytem fi 2,7 mm dł.175 mm		1	Szt.						
71	**Wiertło kostne** z szybkozłącznym chwytem fi 1,1 mm dł. 65 mm		3	szt.						
72	**Wiertło kostne** z szybkozłącznym chwytem fi 1,5 mm dł.88 mm		3	szt.						
RAZEM						X			X	X

Podpis Wykonawcy