

**Wyroby medyczne wchodzące w skład depozytu****Zadanie nr 1. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	<b>Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do złamań przekrętarsowych, krótki</b>	
1.1	Gwóźdź	3 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Śruba doszyjkowa z ostrzem helikalnym	3 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Śruba dystalna	3 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Zaślepka do części proksymalnej gwoździa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.	<b>Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do złamań przekrętarsowych, długi</b>	
2.1	Gwóźdź	1 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Śruba doszyjkowa z ostrzem helikalnym	1 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Śruba dystalna	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Zaślepkę do części proksymalnej gwoździa	1 szt. w każdym rozmiarze
3.	<b>Gwóźdź kaniulowany do złamań kości ramiennej</b>	
3.1	Gwóźdź	1 szt. w każdym rozmiarze
3.2	Śruba blokująca	3 szt. w każdym rozmiarze
3.3	Zaślepka	1 szt. w każdym rozmiarze
3.4	Ostrze spiralne	1 szt.
4.	<b>Gwóźdź kaniulowany do złamań kości ramiennej z wielopłaszczyznowym blokowaniem</b>	
4.1	Gwóźdź	na zamówienie
4.2	Śruba blokująca 4,0	na zamówienie
4.3	Śruba blokująca 4,5	na zamówienie
4.4	Śruba blokująca 3,5	na zamówienie
4.5	Śruba do tulei polietylenowej	na zamówienie
4.6	Tuleja polietylenowa	na zamówienie
4.7	Zaślepka	na zamówienie
4.8	Ostrze spiralne	na zamówienie
5.	<b>Gwóźdź do złamań kości udowej kaniulowany,</b>	
5.1	Gwóźdź	1 szt. w każdym rozmiarze
5.2	Śruba ryglująca	3 szt. w każdym rozmiarze
5.3	Zaślepka	1 szt. w każdym rozmiarze
5.4	Ostrze spiralne	1 szt.
6.	<b>Gwóźdź do złamań kości udowej kaniulowany, boczny</b>	
6.1	Gwóźdź	na zamówienie
6.2	Śruba blokująca	na zamówienie

6.3	Zaślepka	na zamówienie
6.4	Śruba blokująca szyjkowa	na zamówienie
7.	<b>Gwóźdź do złamań kości piszczelowej, lity lub kaniulowany</b>	
7.1	Gwóźdź	1 szt. w każdym rozmiarze
7.2	Śruba blokująca	3 szt. w każdym rozmiarze
7.3	Zaślepka	1 szt. w każdym rozmiarze
8.	<b>Gwóźdź odpiętowy, kaniulowany do artrodezy tyłostopia</b>	
8.1	Gwóźdź	na zamówienie
8.2	Śruba 5,0	na zamówienie
8.3	Śruba 6,0	na zamówienie
8.4	Zaślepka	na zamówienie
8.5	Ostrze spiralne	na zamówienie
9.	<b>Kompresyjny system stabilizacji złamań tylnej ściany miednicy</b>	
9.1	Belka	na zamówienie
9.2	Nakrętka zaokrąglona	na zamówienie
9.3	Podkładka	na zamówienie
9.4	Nakrętka sześciokątna	na zamówienie
9.5	Wiertło	na zamówienie
10.	<b>Płytki i śruby uniwersalne, stalowe</b>	
10.1	Płytki rynnowe 1/3 LC DCP 3,5	3 szt. w każdym rozmiarze
10.2	Płytki rynnowe 1/3 LCP 3.5	3 szt. w każdym rozmiarze
10.3	Płytki stalowe blokująco-kompresyjne (LCP) 4,5 / 5,0 szerokie	1 szt. w każdym rozmiarze
10.4	Płytki stalowe blokująco-kompresyjne (LCP) 4,5 / 5,0 wąskie	1 szt. w każdym rozmiarze
10.5	Płytki rekonstrukcyjne do miednicy, wygięte, 3,5	2 szt. w każdym rozmiarze
10.6	Płytki rekonstrukcyjne do miednicy, proste, 3,5 mm.	1 szt. w każdym rozmiarze
10.7	Płytki blokująco-kompresyjne (LCP), proste, 3,5 mm.	2 szt. w każdym rozmiarze
10.8	Płytki T LCP 3,5	1 szt. w każdym rozmiarze
10.9	Śruba korowa samogwintująca 3,5 mm	10 szt. w każdym rozmiarze
10.10	Śruba korowa samogwintująca 4,5 mm	4 szt. w każdym rozmiarze
10.11	Śruba blokująca 3,5 mm	5 szt. w każdym rozmiarze
10.12	Śruba blokująca 5,0 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
10.13	Śruba korowa 2,0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
11.	<b>Śruby uniwersalne, kaniulowane, tytanowe</b>	
11.1	Śruby kompresyjne o średnicy 1.5 mm lite z gwintowaną główką, samotnące, samogwintujące.	3 szt. w każdym rozmiarze
11.2	Śruby kompresyjne 2.4 i 3.0 kaniulowane z gwintowaną główką, samotnące, samogwintujące.	3 szt. w każdym rozmiarze
11.3	Śruby kompresyjne 4.5 kaniulowane z gwintowaną główką, samotnące, samogwintujące.	3 szt. w każdym rozmiarze

11.4	Śruby kompresyjne 6.5 kaniulowane z gwintowaną główką, samotnące, samogwintujące.	3 szt. w każdym rozmiarze
<b>Płytki dedykowane anatomicznie</b>		
12.	<b>Obojczyk</b>	
12.1	Płytki hakowa do złamań w obrębie obojczyka	2 szt. w każdym rozmiarze
12.2	Płyta LCP 2.7/3.5, płyta górnoprzednia, z bocznym przedłużeniem, stal	1 szt. w każdym rozmiarze
12.3	Płyta LCP 3.5, płyta górnoprzednia, bez bocznego przedłużenia, stal	1 szt. w każdym rozmiarze
12.4	Płyta LCP 2.7/3.5, płyta górna, z bocznym przedłużeniem, stal	1 szt. w każdym rozmiarze
12.5	Płyta LCP 3.5, płyta górna, bez bocznego przedłużenia, stal	1 szt. w każdym rozmiarze
12.6	Płyta LCP 3.5, płyta przednia, przyśrodkowa, stal	1 szt. w każdym rozmiarze
12.7	Płyta LCP 3.5/2.7, płyta przednia, boczna, stal	1 szt. w każdym rozmiarze
13.	<b>Blizsza nasada kości ramiennej</b>	
13.1	Płytki blokująco-kompresyjne 3,5	2 szt. w każdym rozmiarze.
14.	<b>Dalsza nasada kości ramiennej</b>	
14.1	Płyta zakładana z dostępu przednio-bocznego, prawe i lewe,	1 szt. w każdym rozmiarze
14.2	Płyta zakładana z dostępu przednio-bocznego, prawe i lewe, z bocznym wsparciem	1 szt. w każdym rozmiarze
14.3	Płyta zakładana z dostępu przyśrodkowego, prawe i lewe,	1 szt. w każdym rozmiarze
14.4	Śruba blokowana 2,7	4 szt. w każdym rozmiarze
15.	<b>Koniec bliższy kości łokciowej</b>	
15.1	Płyta LCP do zespolenia złamania wyrostka łokciowego 3,5	1 szt. w każdym rozmiarze.
16.	<b>System implantów tytanowych do zespolenia nasady dalszej i bliższej kości promieniowej</b>	
16.1	Płytki blokująco-kompresyjna prosta ukształtowana anatomicznie zakładana od strony bocznej, pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	1 szt. w każdym rozmiarze
16.2	Płytki blokująco-kompresyjna odgięta pod kątem 90°; pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	1 szt. w każdym rozmiarze
16.3	Płytki blokująco-kompresyjna odgięta pod kątem 70°; pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	1 szt. w każdym rozmiarze
16.4	Płytki blokująco-kompresyjna „T”; pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	3 szt. w każdym rozmiarze
16.5	Płytki blokująco-kompresyjna w kształcie litery T, ukształtowana anatomicznie, o skosie 18° i kącie śrub blokowanych zapobiegającym uszkodzeniu powierzchni stawowej. Pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	3 szt. w każdym rozmiarze
16.6	Płytki blokująco-kompresyjna w kształcie litery T, długie, pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	3 szt. w każdym rozmiarze
16.7	Płytki blokująco-kompresyjna ukształtowana anatomicznie, z wycięciem pod drut Kirschnera w części proksymalnej. Pod śruby o śr. 2,4 i 2,7 mm.	3 szt. w każdym rozmiarze
16.8	Płytki blokująco-kompresyjna ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości promieniowej.	3 szt. w każdym rozmiarze
16.9	Tytanowa śruba korowa o średnicy 2.4 mm, gniazdo gwiazdkowe, samogwintująca.	5 szt. w każdym rozmiarze
16.10	Tytanowa śruba blokująca o średnicy 2.4 mm, samogwintująca, gniazdo gwiazdkowe.	5 szt. w każdym rozmiarze
16.11	Tytanowa śruba korowa o średnicy 2.7 mm, gniazdo gwiazdkowe, samogwintująca.	3 szt. w każdym rozmiarze
17.	<b>Płyty do ręki</b>	
17.1	Płytki LCP 2,0	1 szt. w każdym rozmiarze

17.2	Płytko LCP 2,4	1 szt. w każdym rozmiarze
17.3	Śruba blokowana 2,0 mm	3 szt. w każdym rozmiarze
17.4	Śruba korowa 2,0 mm	3 szt. w każdym rozmiarze
17.5	Śruba blokowana 2,4 mm	3 szt. w każdym rozmiarze
17.6	Śruba korowa 2,4 mm	3 szt. w każdym rozmiarze
18.	<b>Spojenie łonowe</b>	
18.1	Płyta o niskim profilu	1 szt. w każdym rozmiarze
19.	<b>Płyty do bliższej i dalszej nasady kości udowej</b>	
19.1	Płytko dynamiczna do zespolenia złamania krętarzowego 4,5 / 5,0	2 szt. w każdym rozmiarze
19.2	Śruba doszyjkowa	1 szt. w każdym rozmiarze
19.3	Śruba kompresyjna do śrub doszyjkowych	1 szt. w każdym rozmiarze
19.4	Płytko stabilizująca krętarz większy	1 szt. w każdym rozmiarze
19.5	Płytko dynamiczna do zespolenia złamania części dalszej kości udowej 4,5 / 5,0	1 szt. w każdym rozmiarze
19.6	Płytko hakowa do bliższej nasady kości udowej 4.5/5.0/7.3	na zamówienie
19.7	Śruba blokująca 3,5 mm	na zamówienie
19.8	Śruba blokująca 5.0 mm	na zamówienie
19.9	Śruba blokowana 5.0 okołoprotezowa	na zamówienie
19.10	Płytko kondylarna 4.5 / 5.0	na zamówienie
19.11	Śruba blokowana 5.0 kaniulowana	na zamówienie
19.12	Śruba blokowana 7.3 kaniulowana	na zamówienie
19.13	Kable okołoprotezowe	4 szt.
19.14	Nakładka na płytę do złamań okołoprotezowych	1 szt.
19.15	Przelotka do kabli	4 szt.
19.16	Śruba kora samogwintująca 3,5 mm	10 szt. w każdym rozmiarze
19.17	Śruba kora samogwintująca 4,5 mm	5 szt. w każdym rozmiarze
20.	<b>Kość piętowa</b>	
21.	<b>Tytanowe płyty blokująco - kompresyjne do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stępu i śródstopia</b>	
21.1	Płytko prosta 4 otwory, długość 40 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
21.2	Płytko prosta z odgiętymi ramionami 2 otwory	2 szt. w każdym rozmiarze
21.3	Płytko L prawa i lewa, od 2 do 4 otworów w trzonie, 2 otwory w głowie, długość 37-62 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
21.4	Płytko T, od 2 do 3 otworów w głowie, od 2 do 7 otworów w trzonie, długość 35-92 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
21.5	Płytko X, czterootworowa, długość od 23,5 mm do 36 mm, szerokość od 15 do 20 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
21.6	<b>Płyty do artrodezy kości stępu i śródstopia:</b>	
21.6.1	Płytko do pierwszej kości śródstopia	1 szt. w każdym rozmiarze
21.6.2	Płytko do artrodez kości 2-5	1 szt. w każdym rozmiarze
21.7	Płytko do artrodezy kości śródstopia i paliczków	1 szt. w każdym rozmiarze

21.8	Płyta do osteotomii palucha koślawego typu "open wedge"	1 szt. w każdym rozmiarze
21.9	Płyta do kości skokowej	1 szt. w każdym rozmiarze
21.10	Płyta do kości łódkowatej	1 szt. w każdym rozmiarze
21.11	Płyta do kości sześcienniej	1 szt. w każdym rozmiarze
21.12	Śruba blokowana zmiennokątowo, samogwintująca 2,7 mm	4 szt. w każdym rozmiarze
21.13	Śruba korowa, samogwintująca 2,7 mm	4 szt. w każdym rozmiarze
22.	<b>Stabilizacja zewnętrzna</b>	
22.1	Pręty karbonowe o śr. 11 mm.	na zamówienie
22.2	Klamry ze stopów tytanu do montażu na grotowkrętach Schantza	na zamówienie
22.3	Pręty cienkie karbonowe, średnica 8 mm	na zamówienie
22.4	Klamry łączące pręt z prętem, średnica 8 i 11 mm	na zamówienie

### **Zadanie nr 2. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1	<b>Stalowa płyta do bliższej nasady kości ramiennej</b>	
1.1	Płyta	2 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Stalowa śruba blokująca $\varnothing$ 4.0 mm	4 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Stalowa śruba korowa $\varnothing$ 3.5 mm	4 szt. w każdym rozmiarze
2.	<b>Tytanowe płyty do dalszej nasady kości promieniowej</b>	
2.1	Płyta	3 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Śruby blokowane $\varnothing$ 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Śruby blokowane $\varnothing$ 2,3 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Śruby korowe $\varnothing$ 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Śruby korowe $\varnothing$ 2,3 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.	<b>Stalowa płyta do bliższej nasady kości piszczelowej</b>	
3.1	Płyta	2 szt. w każdym rozmiarze
3.2	Stalowa śruba blokująca $\varnothing$ 4.0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.3	Stalowa śruba korowa $\varnothing$ 3.5 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
4.	<b>Tytanowe płyty do bliższej nasady kości piszczelowej</b>	
4.1	Płyta	2 szt. w każdym rozmiarze
4.2	Tytanowa śruba blokująca $\varnothing$ 4.0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
4.3	Tytanowa śruba korowa $\varnothing$ 3.5 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
5.	<b>Stalowe płyty do dalszej nasady kości piszczelowej</b>	
5.1	Płyta	2 szt. w każdym rozmiarze
5.2	Stalowa śruba blokująca $\varnothing$ 4.0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
5.3	Stalowa śruba korowa $\varnothing$ 3.5 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
6.	<b>Tytanowy gwoźdź śródszpikowy do artodezy stawu skokowego</b>	
6.1	Gwoźdź	na zamówienie

6.2	Śruba kompresyjna $\varnothing$ 8 mm	na zamówienie
6.3	Zaślepka	na zamówienie
6.4	Śruba do blokowania	na zamówienie
<b>7.</b>	<b>Gwóźdź do artrodezy stawu kolanowego</b>	
7.1	Gwóźdź	na zamówienie
7.2	Śruba blokująca tytanowa	na zamówienie
7.3	Śruba kompresyjna tytanowa	na zamówienie
7.4	Zaślepka tytanowa sterylna	na zamówienie
8.	Stalowa śruba korowa $\varnothing$ 3.5 mm	20 szt. w każdym rozmiarze

### **Zadanie nr 3. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Płyta anatomiczna tytanowa do dalszego i bliższego końca kości udowej</b>	
1.1	Płyta do dalszej nasady	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Płyta do bliższej nasady	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Płyta krętarzowa	1 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Tytanowa śruba korowa 4,0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
1.5	Tytanowa śruba korowa 5,0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
1.6	Tytanowa śruba gąbczasta 5,0mm	6 szt. w każdym rozmiarze
1.7	Tytanowa śruba okołoprotezowa 5.0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
1.8	Tytanowa śruba 4.0 mm z rzadkim gwintem	6 szt. w każdym rozmiarze
1.9	Zaślepka blokująca	20 szt.
1.10	Oczko do kabla blokowane	4 szt.
1.11	Oczko do kabla nieblokowane	4 szt.
1.12	Kabel 1,8 /635	4 szt.
1.13	Tytanowa śruba korowa 3.5 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
1.14	Tytanowa śruba blokowana 3.5 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
1.15	Zaślepka otworu w płycie	10 szt.
1.16	Dystanser 1-3 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
2.	<b>Płyta anatomiczna do trzonu kości udowej</b>	
2.1	Płyta	1 szt. w każdym rozmiarze
3.	<b>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej i strzałkowej</b>	
3.1	Przyśrodkowa	2 szt. w każdym rozmiarze
3.2	Boczna	2 szt. w każdym rozmiarze
3.3	Strzałka distal	2 szt. w każdym rozmiarze
3.4	Stalowa śruba korowa 3,5 mm z głową 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.5	Stalowa śruba blokowana 3,5 mm	6 szt. w każdym rozmiarze

3.6	Stalowa śruba blokowana 3,5 mm kaniulowana	6 szt. w każdym rozmiarze
3.7	Stalowa śruba konikalna 3,5 mm kaniulowana	6 szt. w każdym rozmiarze
3.8	Stalowa śruba blokowana 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.9	Stalowa śruba korowa 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.10	Stalowa śruba konikalna 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.11	Stalowa śruba gąbczasta 4,0 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
3.12	Stalowa śruba blokowana 3,5 mm z głową 2,7 mm	6 szt. w każdym rozmiarze
4.	<b>Zestaw płyt do dalszej nasady kości ramiennej</b>	
4.1	Płyty tylnoboczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-19, długość 72-280 mm	na zamówienie
4.2	Płyty boczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 5-15, długość 87-217 mm	na zamówienie
4.3	Płyty przyśrodkowe prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 78-234 mm	na zamówienie
4.4	Płyty przyśrodkowe z krótką głową, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 74 – 230 mm	na zamówienie
4.5	Płyty do bliższej nasady kości łokciowej, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 77 – 233 mm	na zamówienie
4.6	Śruba stalowa blokowana o średnicy 2,7 mm,	na zamówienie
4.7	Śruby stalowe konikalne o średnicy 2,7 mm	na zamówienie
4.8	Śruba stalowa korowa o średnicy 2,7 mm	na zamówienie
4.9	Śruba stalowa blokowana 3,5 mm z głową 2,7 mm	na zamówienie
4.10	Stalowa śruba korowa 3,5 mm z głową 2,7 mm	na zamówienie
4.11	Stalowa śruba gąbczasta 4,0 mm	na zamówienie
5.	<b>Zestaw płyt do dalszego końca kości promieniowej</b>	
5.1	Płyta wąska	1 szt. w każdym rozmiarze
5.2	Płyta standardowa	2 szt. w każdym rozmiarze
5.3	Płyta szeroka	1 szt. w każdym rozmiarze
5.4	Śruba korowa 2,4	6 szt. w każdym rozmiarze
5.5	Śruba blokowana 2,4	6 szt. w każdym rozmiarze
5.6	Drut K	10 szt.
6.	<b>Mały stabilizator nadgarstka</b>	
6.1	Klamra pin- belka o średnicy 6 mm. 80 stopni	na zamówienie
6.2	Klamra do dwóch belek o średnicy 6 mm, 80 stopni	na zamówienie
6.3	Belka z włókna szklanego średnicy 6 mm w długościach 65-300 mm	na zamówienie
6.4	Grotowkręty sznabela	na zamówienie
7.	<b>Stabilizacja zewnętrzna duża</b>	
7.1	Pręty szklane o średnicy 11.0 mm	na zamówienie
7.2	Klamry pin- belka	na zamówienie
7.3	Klamry belka- belka	na zamówienie

**Zadanie nr 4. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

<b>L.p.</b>		<b>Ilość</b>
1.	<b>Gwoździe śródszpikowe</b>	
1.1	<b>Gwóźdź anatomiczny typu Gamma do złamań przekrętarsowych</b>	
1.1.1	Gwóźdź	2 szt. w każdym rozmiarze
1.1.2	Śruba główna doszyjkowa	2 szt. w każdym rozmiarze
1.1.3	Śruba do blokowania dystalnego	3 szt. w każdym rozmiarze
1.1.4	zaślepka	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2	<b>Gwóźdź do złamań kości ramiennej</b>	
1.2.1	gwóźdź	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2.2	Śruba blokująca 3,6	3 szt. w każdym rozmiarze
1.2.3	Śruba blokująca 5,0	3 szt. w każdym rozmiarze
1.2.4	zaślepka	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3	<b>Gwóźdź do złamań kości piszczelowej</b>	
1.3.1	gwóźdź	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3.2	Śruba ryglująca	3 szt. w każdym rozmiarze
1.3.3	Zaślepka	1 szt. w każdym rozmiarze
2	<b>Płyty anatomiczne</b>	
2.1	<b>Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej</b>	
2.1.1	Płyta	1 szt. w każdym rozmiarze
2.1.2	Śruba blokowana	4 szt. w każdym rozmiarze
2.1.3	Śruba korowa	4 szt. w każdym rozmiarze
2.2	<b>Płyta rekonstrukcyjna do trzonów kości długich</b>	
2.2.1	Płyta rekonstrukcyjna	1 szt. w każdym rozmiarze
2.2.2	Śruba blokowana	4 szt. w każdym rozmiarze
2.2.3	Śruba korowa	4 szt. w każdym rozmiarze
2.3	<b>Płyta do dalszej nasady kości promieniowej</b>	
2.3.1	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości promieniowej.	2 szt. w każdym rozmiarze
2.3.2	Śruba blokowana	6 szt. w każdym rozmiarze
2.3.3	Śruba korowa	6 szt. w każdym rozmiarze
2.4	<b>Płyty do dalszej nasady kości ramiennej</b>	
2.4.1	Płyta przyśrodkowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4.2	Płyta boczna	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4.3	Płyta podkłykciowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4.4	Płyta łokciowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4.5	Śruba blokowana	4 szt. w każdym rozmiarze



2.4.6	Śruba korowa	4 szt. w każdym rozmiarze
2.5	<b>Płyty do bliższej nasady kości piszczelowej</b>	
2.5.1	Płyta przyśrodkowa	2 szt. w każdym rozmiarze
2.5.2	Płyta boczna	2 szt. w każdym rozmiarze
2.5.3	Płyta tylna	2 szt. w każdym rozmiarze
2.5.4	Śruba blokowana	6 szt. w każdym rozmiarze
2.5.5	Śruba korowa	6 szt. w każdym rozmiarze

**Zadanie nr 5. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	<b>Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie bliższej nasady kości łokciowej</b>	
1.1	Płyta	na zamówienie
1.2	Śruba korowa	na zamówienie
1.3	Śruba blokowana	na zamówienie
2.	<b>Implanty do artrodezy nadgarstka, dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej</b>	
2.1	Płyta do artrodezy nadgarstka	na zamówienie
2.2	Płyta do małych fragmentów	na zamówienie
2.3	Płyta do złamań końca dalszego kości promieniowej	na zamówienie
2.4	Płyta do złamań powierzchni księżycowatej końca dalszego kości promieniowej	na zamówienie
2.5	Płyta do złamań końca dalszego i trzonu kości promieniowej	na zamówienie
2.6	Płyta do skrócenia kości łokciowej	na zamówienie
2.7	Śruba do płyty do skrócenia kości łokciowej	na zamówienie
2.8	Płyta z haczykami	na zamówienie
2.9	Śruba korowa śr. 2.5mm	na zamówienie
2.10	Śruba blokowana śr. 2.5mm	na zamówienie
2.11	Śruba korowa śr. 1.5mm	na zamówienie
3.	<b>Implanty do zaopatrywania złamań w obrębie kości paliczków, śródreżca i przodostopia oraz bliższego końca kości promieniowej i łokciowej</b>	
3.1	Płyta do złamań paliczka	na zamówienie
3.2	Płyta do kłykcia	na zamówienie
3.3	Płyta rotacyjne	na zamówienie

3.4	Płyta do kości łódeczkowatej	na zamówienie
3.5	Płyta do częściowej artrodezy nadgarstka	na zamówienie
3.6	Płyta do złamań głowy kości promieniowej i wyrostka dziobiastego	na zamówienie
3.7	Śruba korowa śr. 1.2mm	na zamówienie
3.8	Śruba korowa śr. 1.5mm, 2.0mm i 2.3mm	na zamówienie
3.9	Śruba blokowana śr. 1.5mm i 2.0mm	na zamówienie
4.	<b>Śruby samo wierzące</b>	
4.1	Śruba typu Herberta śr. 2.2mm i 3.0mm	na zamówienie
4.2	Śruba kaniulowana śr. 5.0mm	na zamówienie
4.3	Śruba kaniulowana śr. 7.0mm	na zamówienie
4.4	Druty Kirschnera	na zamówienie
4.5	Śruba korowe śr. 2.0	na zamówienie
4.6	Śruba korowe śr. 2.8	na zamówienie
4.7	Śruba korowe śr. 2.0 typu snapp-off	na zamówienie

#### **Zadanie nr 6. Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Wkręty korowe do kości, średnica 4,5 mm	na zamówienie
2	Wkręty do kości, średnica rdzenia 2,4 mm, średnica gwintu 4 mm	na zamówienie
3	Wkręty do kości gąbczastej, średnica 6,5 mm, pełnogwintowane oraz częściowo gwintowane	na zamówienie
4.	Wkręty do kości dociskowe, średnica 4,5 mm	na zamówienie
5.	Groty Steinmanna o średnicy 4,5 mm	na zamówienie
6.	Grotowkręty Schanza samowierzące o średnicy od 2 do 6 mm	na zamówienie
7.	Druty Kirschnera o średnicy od 1,0 do 2,9 mm i długości od 70 do 310 mm	na zamówienie
8.	Drut do wiązania odłamów	na zamówienie

#### **Zadanie nr 7 Implanty ortopedyczne**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Klamra C do wstępnej zewnętrznej stabilizacji miednicy</b>	
7.1	Klamra C - komplet	na zamówienie

#### **Zadanie nr 8 Implanty do rekonstrukcji artroskopowych**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>System do rekonstrukcji artroskopowej więzadła krzyżowego przedniego</b>	
1.1	Śruba	4 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Oślonka	4 szt. w każdym rozmiarze

2	<b>Mocowanie udowe</b>	4 szt. w każdym rozmiarze
3	<b>Mocowanie piszczelowe, skok gwintu duży</b>	4 szt. w każdym rozmiarze
4	<b>Mocowanie piszczelowe, skok gwintu mały</b>	4 szt. w każdym rozmiarze
5	<b>Biowchłaniający zestaw do szycia łąkotek</b>	4 szt. w każdym rozmiarze
5.1	Wprowadzacz	6 szt.
5.2	Popychacz/obcinacz	4 szt.
5.3	Zszywki	6 szt. w każdym rozmiarze
6	<b>Elektroda do waporyzatora</b>	6 szt.

#### **Zadanie nr 9 Implanty do rekonstrukcji artroskopowych**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
<b>1</b>	<b>Implanty do zabiegów rekonstrukcyjnych więzadeł stawu kolanowego</b>	
1.1	Mocowanie udowe - implant typu endobutton	4 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Mocowanie udowe lub piszczelowe - śruba biowchłaniająca	4 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Szydło do prowadzenia przeszczepu	2 szt.
<b>2</b>	<b>Implanty do mocowania tkanek miękkich do kości</b>	
2.1	Kotwica tytanowa średnica 5mm i 6,5mm	4 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Implant typu endobutton	1 szt. w każdym rozmiarze
2.3	System do naprawy więzozrostu strzałkowo-piszczelowego	1 szt.
2.4	Miękka kotwica średnica 1,4mm	2 szt.
2.5	Miękka kotwica średnica 2,9mm	2 szt.
<b>3</b>	<b>Implanty do zabiegów rekonstrukcyjnych barku</b>	
3.1	Miękka kotwica do barku średnica 1,4mm.	2 szt.
3.2	Miękka kotwica do naprawy stożka rotatorów, średnica 2,9mm	2 szt.
3.3	Kotwica tytanowa 3 mm	2 szt.
3.4	Kotwica do barku z PEEK, średnica 5,5mm, bezwęzłowa.	2 szt.
3.5	Kotwica do barku wchłaniająca, średnica 5,5mm z dwiema nićmi	2 szt.
3.6	System do leczenia niestabilności stawu barkowo-obojętkowego	1 szt.

#### **Zadanie nr 10 Implanty do rekonstrukcji artroskopowych**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
1.	Implanty barkowe	
1.1	Implant tytanowy gwintowany	3 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Implant bezwęzłowy w wersji biokompozytowej oraz PEEK do stabilizacji tkanki w kości wkręcany	3 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Implant do naprawy bicepsa w części bliższej	3 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Implant w wersji PEEK do stabilizacji niestabilności stawu barkowego	2 szt.
1.5	Implant bezwęzłowy w wersji PEEK do stabilizacji tkanki w kości, kaniulowany, wbijany	2 szt. w każdym rozmiarze
1.6	Implant niewchłaniający tytanowy, wkręt gwintowany na całej długości	4 szt.

1.7	Kaniule do barku sztywne	2 szt. w każdym rozmiarze
1.8	Zestaw do naprawy bicepsa w części dalszej	1 szt.
1.9	Implanty do operacji Latarjet	1 szt.
1.10	Taśmy	1 szt.
2.	Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego	
2.1	Podłużna płytką	2 szt.
2.2	Śruba PEEK	2 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Śruba tytanowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Guzik rewizyjny	1 szt.
3.	Zestaw do szycia łąkotki	
3.1	Zestaw do szycia łąkotki typu all inside	4 szt.
3.2	Zestaw do szycia łąkotki inside out	2 szt.
4.	Przeszywacz do stożka rotatorów	
4.1	przeszywacz	1 szt.
4.2	Igła do przeszycia stożka rotatorów	1 szt.
5.	Dreny do pompy artroskopowej Dual Wave Arthrex	
5.1	Dren INFLOW jednoczęściowy	na zamówienie
5.2	Dren odpływowy OUTFLOW, do pompy artroskopowej Dual Wave	na zamówienie
6.	Ostrza do shavera	na zamówienie
6.1	Ostrze okrągłe, z 8 wyźłobieniami, 4,0 mm x 13 cm	na zamówienie
6.2	Ostrze Dysektor, 4,0 mm x 13 cm	na zamówienie

#### **Zadanie nr 11 Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Jednorazowe kaniule ( 10 szt. W opakowaniu)	na zamówienie.
2	Zestaw do szycia łąkotki, technika all - inside	6 szt. w każdym rozmiarze

#### **Zadanie nr 12 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty CPV 33.14.17.70-8**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Syntetyczne więzadła stawu kolanowego</b>	
1.1	Syntetyczne więzadło stawu kolanowego	na zamówienie
1.2	Tytanowa śruba interferencyjna	na zamówienie
1.3	Tytanowy skobel	na zamówienie

#### **Zadanie nr 13 Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>I</b>	<b>Osprzęt artroskopowy do dużych stawów</b>	
1	<b>Osprzęt artroskopowy</b>	
1.1	Optyki artroskopowe	na zamówienie

1.2	Płaszcz	na zamówienie
1.3	Światłowody artroskopowe	na zamówienie
2.	<b>Końcówki do shavera artroskopowego</b>	na zamówienie
3.	<b>Narzędzia artroskopowe</b>	
3.1	Taca sterylizacyjna	na zamówienie
3.2	Kleszcze proste 3,4	na zamówienie
3.3	Kleszcze zagięte 3,4	na zamówienie
3.4	Nożyczki 3,4	na zamówienie
3.5	Chwytnak 3,4	na zamówienie
3.6	Sonda	na zamówienie
4	<b>Ostrza do piły oscylacyjnej</b>	
4.1	Ostrza do piły oscylacyjnej kompatybilne z napędem Core	na zamówienie
4.2	Ostrza do piły oscylacyjnej kompatybilne z napędem TPS	na zamówienie
<b>II.</b>	<b>Osprzęt artroskopowy do małych stawów</b>	
1.	Narzędzia artroskopowe	na zamówienie
1.1	Taca sterylizacyjna dla 12 instrumentów	na zamówienie
1.2	Kleszcze z tęnym zakończeniem prostym, 2,1 mm	na zamówienie
1.3	Kleszcze z tęnym zakończeniem skierowanym w górę, 2,1 mm	na zamówienie
1.4	Nożyczki 2,5 mm	na zamówienie
1.5	Chwytnak 2,5 mm	na zamówienie
1.6	Sonda do małych stawów ( 90 stopni)	na zamówienie
2.	Optyka artroskopowa do małych stawów 2,7 mm/30 stopni	na zamówienie
3.	Kaniula artroskopowa 3,2 mm	na zamówienie
4.	Obturator ołówkowy do kaniuli 3,2 mm	na zamówienie
5.	Ostrza do shavera	na zamówienie
5.1	Ostrze do tkanek miękkich 2,5 mm	na zamówienie
5.2	Frez do tkanek twardych 3,0 mm	na zamówienie

**Zadanie nr 14. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Implanty do rekonstrukcji więzadeł krzyżowych stawu kolanowego</b>	
1.1	Zawieszka udowa do rekonstrukcji ACL typu endobutton	Po 2 w każdym rozmiarze
1.2	Śruba interferencyjna kompozytowa	Po 2 w każdym rozmiarze
1.3	Śruba interferencyjna tytanowa	Po 2 w każdym rozmiarze
1.4	Drut z oczkiem	2 szt
2.	<b>Zestawy do szycia łąkotek</b>	

2.1	zestaw z trzema implantami	3 szt
2.2	Zestaw z czterema implantami	3 szt
3.	<b>Kotwice barkowe</b>	
3.1	Kotwica elastyczna 2.8 mm	3 szt
3.2	Kotwica elastyczna 1.8 mm	3 szt
3.3	Śruba tytanowa 5mm	5szt
3.4	Kotwica 5.5 mm z PEEK z nicią	3 szt
3.5	Kotwica bezwęzłowa z taśmą	3 szt
3.6	Kotwica bezwęzłowa ze skrzydełkami	3 szt
3.7	Kaniule do artroskopii barku	10szt
4.	<b>Elektroda ablacyjna</b>	<b>5szt</b>

#### **Zadanie nr 15. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza bezcementowa stawu biodrowego</b>	
1	Trzpień	4 szt. w każdym rozmiarze
2	Panewka	4 szt. w każdym rozmiarze
3	Wkładka polietylenowa śr. 48-66mm	2 szt. w każdym rozmiarze
4	Wkładka polietylenowa śr. 48-76mm	2 szt. w każdym rozmiarze
5	Wkładka ceramiczna	4 szt. w każdym rozmiarze
6	Głowa-metalowa 28, 32	4 szt. w każdym rozmiarze
7	Głowa metalowa 36	4 szt. w każdym rozmiarze
8	Głowa ceramiczna	1 szt. w każdym rozmiarze
9	Panewka 38-46	1 szt. w każdym rozmiarze
10	Wkładka polietylenowa	1 szt. w każdym rozmiarze
11	Głowa metalowa 22,225	1 szt. w każdym rozmiarze
12	Śruby do kości gąbczastej	4 szt. w każdym rozmiarze
13	Zaślepka do panewki.	4 szt.

#### **Zadanie nr 16. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza cementowana stawu biodrowego cementowa</b>	
1	Trzpień	1 szt. w każdym rozmiarze
2	Głowa	1 szt. w każdym rozmiarze
3	Panewka	1 szt. w każdym rozmiarze
4	Korek do blokowania kanału kości	1 szt. w każdym rozmiarze

**Zadanie nr 17. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza rewizyjna cementowana stawu biodrowego</b>	
1	Trzpień rewizyjny	na zamówienie
2	Panewka	na zamówienie
3	Koszyk	na zamówienie
4	Śruby do koszyka	na zamówienie
5	Korek do blokowania kanału kości	na zamówienie
6	Centralizer	na zamówienie

**Zadanie nr 18. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza bezcementowa rewizyjna stawu biodrowego</b>	
1	Trzpień rewizyjny	1 szt. w każdym rozmiarze
2	Panewka rewizyjna 49-72	1 szt. w każdym rozmiarze
3	Panewka rewizyjna 54-80	na zamówienie
4	Wkładka rewizyjna10	1 szt. w każdym rozmiarze
5	Wkładka rewizyjna zatraskowa	1 szt. w każdym rozmiarze
6	Pierścień do wkładki	1 szt. w każdym rozmiarze
7	Wkładka	na zamówienie
8	Podkładka rewizyjna półkolista	na zamówienie
9	Podkładka rewizyjna klin	na zamówienie
10	Podkładka rewizyjna prostokąt	na zamówienie
11	Śruba do podkładek	na zamówienie
12	Śruba peryferyjna	na zamówienie

**Zadanie nr 19. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza rewizyjna bezcementowa modułarna stawu biodrowego</b>	
1	Trzpień rewizyjny	na zamówienie
2	Komponent krętarzowy	na zamówienie
3	Skrzydło proksymalne	na zamówienie
4	Śruby do ryglowania trzpienia	na zamówienie

**Zadanie nr 20. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza bezcementowa rewizyjna modułarna stawu biodrowego</b>	
1	Element proksymalny	na zamówienie

2	Element dystalny	na zamówienie
3	Śruba łącząca	na zamówienie

**Zadanie nr 21. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza powierzchniowa stawu biodrowego</b>	
1	Panewka i element udowy - komplet	na zamówienie

**Zadanie nr 22. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu biodrowego bezcementowa</b>	
1	Trzpień prosty bezcementowy, bezkołnierzowy	2 szt. w każdym rozmiarze
2	Panewka hemisferyczna	2 szt. w każdym rozmiarze
3	Wkładka panewkowa	2 szt. w każdym rozmiarze
4	Głowa metalowa	2 szt. w każdym rozmiarze
5	Śruba	4 szt. w każdym rozmiarze
6	Wkładka polietylenowa związana	na zamówienie
7	Głowa do wkładki związanej	na zamówienie

**Zadanie nr 23. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu biodrowego bezcementowa</b>	
1	Trzpień bezcementowy tytanowy, anatomiczny	2 szt. w każdym rozmiarze
2	Panewka bezcementowa typu Press - fit	2 szt. w każdym rozmiarze
3	Śruba	4 szt. w każdym rozmiarze
4	Wkładka panewkowa	2 szt. w każdym rozmiarze
5	Głowa metalowa	2 szt. w każdym rozmiarze
6	Głowa ceramiczna	1 szt. w każdym rozmiarze
7	Wkładka ceramiczna	1 szt. w każdym rozmiarze

**Zadanie nr 24. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	<b>Proteza stawu biodrowego bezcementowa modułarna pierwotna lub rewizyjna</b>	
1	Trzpień rewizyjny	na zamówienie
2	Część proksymalna	na zamówienie
3	Głowa	na zamówienie
4	tzw. duża głowa	na zamówienie
5	Głowa na stożek c-taper	na zamówienie
6	Panewka press-fit (otworowa, bezotworowa)	na zamówienie
7	Panewka przestrzenna press-fit (otworowa, bezotworowa)	na zamówienie



8	Wkładka polietylenowa (roz. 22, 28, 32, 36,40,44	na zamówienie
9	Wkładka dwumobilna antyluksacyjna w opcji cementowanej do dna panewki i presfitowej do panewki tytanowej, w rozmiarach 44-60mm, skok co 2mm, do zastosowania na głowy 22,2; 28,32mm	na zamówienie
10	Wkładka chromokobaltowa do tytanowej panewki bezcementowej	na zamówienie
11	Wkładka polietylenowa dopasowana do wkładu chromokobaltowego	na zamówienie
12	Wkręty do czaszy panewki , zaślepki	na zamówienie
13	Augment panewkowy	na zamówienie
14	Śruby do augmentów	na zamówienie
15	Panewka anatomiczna rewizyjna	na zamówienie
16	Śruby do panewki rewizyjnej	na zamówienie

#### **Zadanie nr 25. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza bezcementowa stawu biodrowego</b>	
1	Trzpień	2 szt. w każdym rozmiarze
2	Trzpień przynasadowy	1 szt. w każdym rozmiarze
3	Panewka	2 szt. w każdym rozmiarze
4	Śruba	2 szt. w każdym rozmiarze
5	Wkładka	2 szt. w każdym rozmiarze
6	Głowa	2 szt. w każdym rozmiarze
7	Zaślepka	2 szt.
8	Ostrze	2 szt.

#### **Zadanie nr 26. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	<b>Proteza bezcementowa stawu biodrowego, przynasadowa</b>	
1.1	Trzpień przynasadowy	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Panewka bezcementowa typu monoblok	2 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Głowa ceramiczna	2 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Śruba gąbczasta	2 szt. w każdym rozmiarze
2.	<b>Proteza bezcementowa stawu biodrowego prosta</b>	
2.1	Trzpień prosty, nieanatomiczny	2 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Panewka bezcementowa typu monoblok	2 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Głowa ceramiczna	2 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Śruba gąbczasta	2 szt. w każdym rozmiarze

#### **Zadanie nr 27. Wyroby ortopedyczne CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu biodrowego bezcementowa</b>	

1	Trzpień	na zamówienie
2	Panewka	na zamówienie
3	Śruba	na zamówienie
4	Wkładka panewkowa	na zamówienie
5	Głowa metalowa	na zamówienie

**Zadanie nr 28. Wyroby ortopedyczne CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Adaptery</b>	
1	Głowy na stożek 14/16, różne średnice	na zamówienie

**Zadanie nr 29. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Implanty rewizyjne panewki stawu biodrowego</b>	
1.	Koszyk typu Burch – Schneider do endoprotezoplastyk rewizyjnych stawu biodrowego	1 szt. w każdym rozmiarze
2.	<b>System panewki rewizyjnej oparty na tantalowych uzupełnieniach ubytków kostnych</b>	
2.1	Panewki rewizyjne, sferyczne	na zamówienie
2.2	Wkładki panewkowe z polietylenu	na zamówienie
2.3	Elementy uzupełniające ubytki stropu	na zamówienie
2.4	Elementy uzupełniające ubytki dna	na zamówienie
2.5	Protezy kolumny miednicy	na zamówienie
2.6	Klinowate podkładki	na zamówienie
2.7	Śruby	na zamówienie
2.8	Koszyki rekonstrukcyjne	na zamówienie
3	<b>Panewka dwumobilna</b>	
3.1	Czasza panewki	na zamówienie
3.2	Wkładka panewkowa z polietylenu	na zamówienie
3.2	Głowa metalowa o średnicy 22,2 mm lub 28 mm	na zamówienie

**Zadanie nr 30. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Endoprotezy poresekcyjne</b>	
1	Głowa cocr	na zamówienie
2	Element krętarzowy	na zamówienie
3	Diaphyseal	na zamówienie
4	Trzpień	na zamówienie
5	Element udowy	na zamówienie
6	Elementy wiążące wkładkę:	na zamówienie

6.1	Tuleja puszczelowa	na zamówienie
6.2	Tuleja udowa	na zamówienie
6.3	Grot	na zamówienie
6.4	Bolec	na zamówienie
6.5	Jarzmo	na zamówienie
7	Wkładka	na zamówienie
8	Puszczel	na zamówienie
9	Diaphisial eliptyczny	na zamówienie
10.	Adapter trzpienia	na zamówienie

### **Zadanie nr 31. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
	<b>Endoproteza jednoprzędziłowa stawu kolanowego</b>	
<b>1</b>	<b>Proteza cementowana</b>	
1.1	Komponent udowy	2 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Komponent puszczelowy	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Wkładka	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>2</b>	<b>Proteza bezcementowa</b>	
2.1	Komponent udowy	2 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Komponent puszczelowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Wkładka	2 szt. w każdym rozmiarze

### **Zadanie nr 32. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
	<b>Endoproteza cementowana stawu kolanowego</b>	
1	Element udowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2	Element puszczelowy do wkładki fixe bearing	1 szt. w każdym rozmiarze
3	Element puszczelowy do wkładki mobile bearing	1 szt. w każdym rozmiarze
4	Wkładka fixe bearing	1 szt. w każdym rozmiarze
5	Wkładka mobile bearing	1 szt. w każdym rozmiarze
6	Implant rzepki	1 szt. w każdym rozmiarze

### **Zadanie nr 33. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

<b>L.p.</b>	<b>Opis przedmiotu dostawy</b>	<b>Ilość</b>
	<b>Endoproteza cementowana stawu kolanowego</b>	
1	Element udowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2	Taca puszczelowa	1 szt. w każdym rozmiarze
3	Wkładka	1 szt. w każdym rozmiarze
4	Implant rzepki	1 szt. w każdym rozmiarze

5	Element udowy ze stopu zrn	na zamówienie
6	Ostrze	2 szt.

#### **Zadanie nr 34. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Protezy całkowita stawu kolanowego pierwotna i rewizyjna, cementowana</b>	
1	<b>Proteza pierwotna</b>	
1.1	Element udowy	4 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Element piszczelowy	4 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Wkładka z polietylenu	4 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Element rzepkowy	2 szt. w każdym rozmiarze
2	<b>Proteza rewizyjna</b>	
2.1	Element udowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Element polietylenowy w wersji tylnostabilizowanej (opcjonalnie element polietylenowy w wersji półzwiązanej)	1 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Element piszczelowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Trzpień prosty	2 szt. w każdym rozmiarze
2.5	Trzpień offsetowy	2 szt. w każdym rozmiarze
2.6	Podkładki uzupełniające ubytki kostne piszczelowe	2 szt. w każdym rozmiarze
2.7	Podkładki uzupełniające ubytki kostne udowe dystalne	2 szt. w każdym rozmiarze
2.8	Podkładki uzupełniające ubytki kostne udowe tylne	2 szt. w każdym rozmiarze
2.9	Podkładki uzupełniające ubytki kostne udowe przednie	2 szt. w każdym rozmiarze
3	<b>Proteza związana</b>	
3.1	Element udowy	na zamówienie
3.2	Element piszczelowy	na zamówienie
3.3	Wkład polietylenowy	na zamówienie
3.4	Augment uzupełniający ubytki kostne w nasadach	na zamówienie

#### **Zadanie nr 35. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Modułowa proteza stawu ramiennego</b>	
1	<b>Proteza urazowa</b>	
1.1	Trzpień zaczepami do mocowania guzków	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Pozycjoner do trzpienia	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Głowa	1 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Łącznik głowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2	<b>Proteza anatomiczna</b>	
2.1	Trzpień	1 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Podstawa do beztrzpieniowego mocowania głowy (opcjonalnie)	1 szt. w każdym rozmiarze

2.3	Głowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Łącznik głowy	1 szt. w każdym rozmiarze
2.5	Panewka hybrydowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.6	Mocowanie panewki hybrydowej	1 szt. w każdym rozmiarze
3	<b>Proteza odwrócona</b>	
3.1	Trzpień	1 szt. w każdym rozmiarze
3.2	Podstawa do mocowania panewki odwróconej	1 szt. w każdym rozmiarze
3.3	Wkład panewki odwróconej	1 szt. w każdym rozmiarze
3.4	Głowa odwrócona	1 szt. w każdym rozmiarze
3.5	Łącznik głowy	1 szt. w każdym rozmiarze
3.6	Podstawa głowy odwróconej	1 szt. w każdym rozmiarze
3.7	Wkręty obwodowe (komplet 4szt.)	1 szt. w każdym rozmiarze
3.8	Wkręt centralny	1 szt. w każdym rozmiarze

### **Zadanie nr 36. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.		Ilość
1	<b>Proteza całkowita stawu ramiennego odwrócona</b>	
1.1	Trzpień monoblok cementowy	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Trzpień bezcementowy	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Nasada bezcementowa	1 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Panewka polietylenowa	1 szt. w każdym rozmiarze
1.5	Panewka przekładka	1 szt. w każdym rozmiarze
1.6	Metapanewka/glenoid	1 szt. w każdym rozmiarze
1.7	Głowa metalowa/metaglen	1 szt. w każdym rozmiarze
1.8	Śruby samoblokujące	1 szt. w każdym rozmiarze
1.9	Śruby standardowe	1 szt. w każdym rozmiarze
2	<b>Proteza całkowita stawu ramiennego</b>	
2.1	Element proksymalny	1 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Trzpień	1 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Głowa metalowa	1 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Kołnierz	1 szt. w każdym rozmiarze
2.5	Panewka polietylenowa	1 szt. w każdym rozmiarze

### **Zadanie nr 37. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu ramiennego</b>	
1	<b>Proteza urazowo-rekonstrukcyjna</b>	
1.1	Trzpień cementowy	1 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Głowa	1 szt. w każdym rozmiarze

2	<b>Proteza anatomiczna lub odwrócona</b>	
2.1	Trzpień cementowy	na zamówienie
2.2	Trzpień bezcementowy	na zamówienie
2.3	Głowa niecentryczna	na zamówienie
2.4	Taca do protezy odwróconej	na zamówienie
2.5	Polietylenowy komponent panewkowy	na zamówienie
2.6	Polietylenowe wkładki	na zamówienie
2.7	Element panewkowy	na zamówienie
2.8	Sferyczna panewka	na zamówienie
2.9	Śruba wieloosiowa blokująca- kątowno stabilna	na zamówienie
2.10	Śruba kompresyjna	na zamówienie
3	<b>Proteza beztrzępiowa</b>	
3.1	Głowa	na zamówienie
3.2	Kołnierz z płetwą	na zamówienie

**Zadanie nr 38. Wyroby ortopedyczne CPV 33.14.17.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza stawu łokciowego</b>	
1	Komponent ramienny	na zamówienie
2	Komponent łokciowy	na zamówienie
3	Zawias	na zamówienie

**Zadanie nr 39. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza nadgarstka</b>	
1	<b>Komponent nadgarstkowy</b>	
1.1	Płyta nadgarstka	na zamówienie
1.2	Trzpień śródreźny	na zamówienie
1.3	Głowa nadgarstka	na zamówienie
1.4	Śruby mocujące	na zamówienie
2	<b>Komponent promieniowy</b>	
2.1	Implant kości promieniowej	na zamówienie
2.2	Trzpień kości promieniowej	na zamówienie

**Zadanie nr 40. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza głowy promieniowej</b>	
1	Głowa bipolarna	na zamówienie
2	Trzpień z małą głową	na zamówienie

**Zadanie nr 41. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Proteza głowy promieniowej</b>	
1	Głowa	na zamówienie
2	Trzpień	na zamówienie

**Zadanie nr 42. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Bezczementowa proteza stawu skokowego</b>	
1	Element puszczelowy typu Press-fit	na zamówienie
2	Element skokowy typu Press - fit	na zamówienie
3	Wkład z polietylenu	na zamówienie

**Zadanie nr 43. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Proteza stawu śródstopno – palczkowego I</b>	na zamówienie

**Zadanie nr 44. Implanty ortopedyczne CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	<b>Implanty silikonowe drobnych stawów</b>	
1	Endoproteza stawów śródrečno – palczkowych	na zamówienie
2	Endoproteza stawów międzypalczkowych	na zamówienie

**Zadanie nr 45. Implanty kręgosłupowe I CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Stabilizacja szyjna kręgosłupa w zwyrodnieniach</b>	
<b>1.1</b>	Wsuwane klatki szyjne z wypełnieniem substytutem kostnym	
1.1.1	Klatka	na zamówienie
<b>1.2</b>	Klatki szyjne ze śrubami typu „ stand alone”	
1.2.1	Klatka	na zamówienie
1.2.2	Śruby	na zamówienie
<b>1.3</b>	Płytki do stabilizacji kręgosłupa szyjnego	
1.3.1	Płytki	1 szt. w każdym rozmiarze
1.3.2	Śruby	4 szt. w każdym rozmiarze
<b>1.4</b>	<b>Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej</b>	
1.4.1	Haki laminarne lub śruby wieloosiowe	4 szt. w każdym rozmiarze
1.4.2	Haki lub śruby do potylicy	4 szt. w każdym rozmiarze
1.4.3	Bloker	4 szt. w każdym rozmiarze
1.4.4	Łącznik poprzeczny	4 szt. w każdym rozmiarze

1.4.5	Pręty	2 szt. w każdym rozmiarze
1.4.6	Płyta potyliczna	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>1.5</b>	<b>Śruba do zespolenia zęba obrotnika</b>	na zamówienie
<b>2.</b>	<b>Stabilizacja piersiowo-lędźwiowa kręgosłupa w zwyrodnieniach i nowotworach</b>	
<b>2.1</b>	<b>Stabilizacja transpedikularna z dostępu tylnego</b>	
2.1.1	Śruby wieloosiowe	6 szt. w każdym rozmiarze
2.1.2	Blokery	20 szt.
2.1.3	Łącznik poprzeczny	2 szt. w każdym rozmiarze
2.1.4	Pręty	2 szt. w każdym rozmiarze
2.1.5	Śruby biodrowe	na zamówienie
2.1.6	Łączniki do śrub biodrowych	na zamówienie
2.1.7	Bloker łączników śrub biodrowych	na zamówienie
2.1.8	Śruby wyciągowe	na zamówienie
2.1.9	Bloker do śrub wyciągowych	na zamówienie
2.1.10	Łącznik domino lub wzdłużny	na zamówienie
<b>2.2</b>	<b>Stabilizacja transpedicularna śrubami fenestracyjnymi z dostępu tylnego</b>	
2.2.1	Śruby fenestracyjne	na zamówienie
2.2.2	Blokery	na zamówienie
2.2.3	Pręty	na zamówienie
2.2.4	Śrubokręt jednorazowego użytku	na zamówienie
2.2.5	Podajnik do cementu	na zamówienie
2.2.6	Mikser	na zamówienie
2.2.7	Cement PMMA	na zamówienie
<b>2.3</b>	<b>Wbijane klatki lędźwiowe</b>	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>3.</b>	<b>Stabilizacja przednioboczna odcinka kręgosłupa piersiowo – lędźwiowego</b>	
3.1	Bloki kręgowe	na zamówienie
3.2	Śruby do bloków	na zamówienie
3.3	Płyta	na zamówienie
3.4	Nakrętki	na zamówienie
<b>4.</b>	<b>Klatka międzytrzonowa typu ALIF</b>	
4.1	Klatka	na zamówienie
4.2	Śruba	na zamówienie
<b>5.</b>	<b>Dynamiczna proteza dysku lędźwiowego</b>	na zamówienie
<b>6.</b>	<b>Implant międzytrzonowy typu OLIF</b>	na zamówienie
<b>7.</b>	<b>Stabilizacja transpedikularna z dostępu tylnego</b>	
7.1	Śruby / Haki	4 szt. w każdym rozmiarze



7.2	Nakrętki	2 szt. w każdym rozmiarze
7.3	Pręty	2 szt. w każdym rozmiarze
7.4	Łącznik poprzeczny	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>8.</b>	<b>Rozszerzalna klatka przy korpektomii w urazach i nowotworach</b>	
8.1	Klatka	na zamówienie
8.2	Płytką graniczna	na zamówienie
<b>9.</b>	<b>Klatka cylindryczna tytanowa</b>	
		2 szt. w każdym rozmiarze

#### **Zadanie nr 46. Implanty kręgosłupowe II CPV 33.18.31.00-7**

Lp,	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Dynamiczna proteza dysku ledźwiowego</b>	
1.1	Płyta dolna	na zamówienie
1.2	Płyta górna	na zamówienie
1.3	Wkładka	na zamówienie
<b>2.</b>	<b>Klatka międzytrzonowa PLIF</b>	
<b>3.</b>	<b>Klatka międzytrzonowa ALIF</b>	
3.1	Klatka	na zamówienie
3.2	Śruby	na zamówienie
<b>4.</b>	<b>Jedno- i wielosegmentowa stabilizacja kręgosłupa I/s</b>	
4.1	Śruba	4 szt. w każdym rozmiarze
4.2	Nakrętka blokująca	20 szt.
4.3	Pręt	2 szt. w każdym rozmiarze
4.4	Łącznik	2 szt. w każdym rozmiarze
5.	<b>Automatyczny retraktor 170mm</b>	
6.	<b>Automatyczny retraktor 275mm</b>	
		na zamówienie

#### **Zadanie nr 47. Implanty kręgosłupowe III CPV 33.18.31.00-7**

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Zestaw do stabilizacji przemasadowej kręgosłupa</b>	
1.1	Śruby tulipanowe 5,5mm , 6,5mm, 7,5mm	4 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Śruby tulipanowe 4,5mm	2 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Śruby biodrowe	2 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Pręty tytanowe wygięte	2 szt. w każdym rozmiarze
1.5	Pręty tytanowe proste	2 szt. w każdym rozmiarze
1.6	Łączniki	2 szt. w każdym rozmiarze
1.7	Blokery	20 szt.
<b>2.</b>	<b>Zestaw do stabilizacji przezskórnej kręgosłupa</b>	
2.1	Śruby kaniulowane zintegrowane z tuleją	4 szt. w każdym rozmiarze

2.2	Blokery	20 szt.
2.3	Pręty tytanowe przezskórne	2 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Igły do wprowadzania drutu	2 szt. w każdym rozmiarze
3.	<b>Ruchoma proteza dysku szyjnego</b>	
3.1	Kompletny implant	1 szt. w każdym rozmiarze

**Zadanie nr 48. Implanty kręgosłupowe IV CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	<b>Stabilizacja transpedikularna</b>	
1.1	Śruby/haki	4 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Pręty	2 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Blokery	20 szt.
1.4	Poprzeczka	2 szt. w każdym rozmiarze
2.	<b>Implant międzykręgowy TLIF</b>	2 szt. w każdym rozmiarze
3.	<b>Proteza trzonu odcinka piersiowo -lędźwiowego</b>	na zamówienie
4.	<b>Klatka międzytrzonowa szyjna mocowana śrubami do trzonu kręgów</b>	
4.1	Klatka międzytrzonowa	na zamówienie
4.2	Śruby	na zamówienie
5.	<b>Stabilizacja szczytowo-potyliczna</b>	
5.1	Haki laminarne	na zamówienie
5.2	Śruby wielosiowe	na zamówienie
5.3	Śruby do potylicy	na zamówienie
5.4	Łącznik poprzeczny	na zamówienie
5.5	Pręty	na zamówienie
5.6	Płyta do potylicy	na zamówienie
5.7	Blokady do śrub/haków	na zamówienie
5.8	Łączniki prętów	na zamówienie
6.	<b>Śruby fenestrowane</b>	
6.1	Śruby wielosiowe	na zamówienie
6.2	Nakrętki	na zamówienie
6.3	Kaniule	na zamówienie
6.4	Popychacze	na zamówienie
6.5	Cement	na zamówienie
6.6	Podajnik z mikserem	na zamówienie
6.7	Pręty	na zamówienie
7.	<b>Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa boczna OLIF/XLIF</b>	

7.1	Implant	na zamówienie
7.2	Płytki	na zamówienie
7.3	Śruby	na zamówienie
7.4	Światłowód	na zamówienie
8.	<b>Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa z dostępu przedniego ALIF</b>	
8.1	Implant	na zamówienie
8.2	Śruby	na zamówienie
9.	<b>Proteza trzonu odcinka piersiowo-lędźwiowego kręgosłupa</b>	
9.1	Implant - trzon	na zamówienie
9.2	Implant - podstawa	na zamówienie
9.3	Wkręty	na zamówienie

#### **Zadanie nr 49. Implanty kręgosłupowe V CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Zestaw do anatomicznej repozycji trzonów kręgosłupa w nowotworach i złamaniach kompresyjnych w osteoporozie</b>	
1.1	Zestaw do przygotowania przestrzeni pod implant	1 szt.
1.2	Sterylny zestaw z implantami	2 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Podajniki do wprowadzania cementu	2 szt.
1.4	Cement PMMA	2 szt.
1.5	Komplet do mieszania i podania cementu	1 szt.
1.6	Igły przez nasadowe do podania cementu	2 szt.
<b>2.</b>	<b>Zestaw do anatomicznej repozycji trzonów kręgosłupa w nowotworach i złamaniach kompresyjnych w młodej kości z użyciem cementu bioprzebudowywalnego</b>	
2.1	Zestaw do przygotowania przestrzeni pod implant	1 szt.
2.2	Sterylny zestaw z implantami	2 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Podajniki do wprowadzenia cementu	2 szt.
2.4	Cement z hydroksyapatytem	2 szt.
2.5	Komplet do mieszania i podania cementu	1 szt.
2.6	Igły przez nasadowe do podania cementu	2 szt.

#### **Zadanie nr 50. Implanty kręgosłupowe VI CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Zestaw do przezskórnego, przeznasadowego uzupełnienia ubytku masy kostnej trzonu kręgowego</b>	
1.1	Mieszadło z podajnikiem	2 szt.
1.2	Igła z trokarem	2 szt.
1.3	Igła biopsyjna	2 szt.
1.4	Cement kostny ze środkiem cieniującym	2 szt.

<b>2.</b>	<b>System do stabilizacji przemasadowej przezskórnej oraz metodą na otwarto kręgosłupa w odcinku piersiowo- lędźwiowym z możliwością wprowadzenia implantu międzytrzonowego</b>	
2.1	Śruby przezskórne	2 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Śruby (metoda otwarta)	4 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Blokery	20 szt.
2.4	Pręty	2 szt. w każdym rozmiarze
2.5	Drut Kirschnera	2 szt.
2.6	Igła naprowadzająca	2 szt.
2.7	Poprzeczka	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>3.</b>	<b>Implant TLIF</b>	2 szt. w każdym rozmiarze

### Zadanie nr 51. Implanty ortopedyczne do chirurgii stopy

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
<b>1.</b>	<b>Śruby</b>	
1.1	Tytanowe śruby Herberta śr. 2,5 i 3,0 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Tytanowe śruby Herberta śr. 4,3 i 6,5 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Tytanowe śruby kompresyjne i typu „snap-off”	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>2.</b>	<b>Klamry, płytki i śruby do mocowania płyty</b>	
2.1	Klamry stalowe	2 szt. w każdym rozmiarze
2.2	Płytki tytanowa do osteotomii I kości śródstopia	2 szt. w każdym rozmiarze
2.3	Płyta tytanowa do osteotomii Cottona	2 szt. w każdym rozmiarze
2.4	Śruba typu LPS	2 szt. w każdym rozmiarze
2.5	Śruba typu LPS kaniulowana	2 szt. w każdym rozmiarze
2.6	Tytanowa płyta dedykowana do operacji Lapidus	2 szt. w każdym rozmiarze
2.7	Tytanowa płyta kształtowa do operacji śródstopia	2 szt. w każdym rozmiarze
2.8	Tytanowa płyta do osteotomii kości piętowej	2 szt. w każdym rozmiarze
2.9	Tytanowa śruba do złamań V kości śródstopia	2 szt. w każdym rozmiarze
2.10	Tytanowe płyty do zespożeń w obrębie stopy	2 szt. w każdym rozmiarze
2.11	Tytanowe śruby	6 szt. w każdym rozmiarze
2.12	Tytanowe śruby kompresyjne	4 szt. w każdym rozmiarze
2.13	Klamry kompresyjne nitinolowe z podajnikiem	2 szt. w każdym rozmiarze
2.14	Klamry kompresyjne nitinolowe z podajnikiem i zestawem narzędzi	2 szt. w każdym rozmiarze
<b>3.</b>	<b>Implanty do rekonstrukcji tkanek miękkich stopy</b>	
3.1	Zestaw do augmentacji ATFL i mocowania ścięgna piętowego	na zamówienie
3.2	System do szycia ścięgna piętowego	1 szt.
3.3	System do rekonstrukcji ścięgna piętowego	na zamówienie
<b>4.</b>	<b>Płyty i śruby do artrodezy stawu skokowego</b>	
4.1	Płyta Anterior/Lateral	na zamówienie

4.2	Płyta Lateral/Posterior	na zamówienie
4.3	Śruby do płyty	na zamówienie
4.4	Śruby 6,7 mm	na zamówienie
4.5	Podkładka pod śrubę	na zamówienie
5.	<b>Kotwice do chirurgii stopy</b>	
5.1	Kotwica tytanowa 2,4	2 szt.
5.2	Kotwica tytanowa 3,5	2 szt.
5.3	Kotwica tytanowa 2,2/2,7	2 szt.
5.4	Miękka kotwica	2 szt.
5.5	Kotwica bezwęzłowa	2 szt.
5.6	Śruby do tenodezy	2 szt.
5.7	Implant stawu podskokowego	2 szt.

**Zadanie nr 52. Implanty do chirurgii stopy CPV 33.18.31.00-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	<b>Implanty do osteotomii SCARF, Ludloff, Chevron, Mann, Wail oraz artrodezy stawów stopy, osteotomii kości śródstopia w części dalszej i bliższej, osteotomii paliczków</b>	
1.1	Klamry stalowe waryzujące i kompresyjne	4 szt. w każdym rozmiarze
1.2	Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, śr. 2,5 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
1.3	Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, śr. 3,0 mm	2 szt. w każdym rozmiarze
1.4	Tytanowe śruby typu snap off	2 szt. w każdym rozmiarze
1.5	Klamry kompresyjne	2 szt. w każdym rozmiarze

**Zadanie nr 53. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Instrumentarium do usuwania śrub	na zamówienie

**Zadanie nr 54. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Ostrze (długość 90 mm, szerokość 13 mm, grubość 0,87 mm)	na zamówienie
2	Ostrze (długość 90 mm, szerokość 13 mm, grubość 1,27 mm)	na zamówienie
3	Ostrze (długość 90 mm, szerokość 19,5 mm, grubość 1,27 mm)	na zamówienie
4	Ostrze do piły posuwisto-zwrotnej	na zamówienie

**Zadanie nr 55. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Rękojeść wiertarska bateryjna	na zamówienie
2	Rękojeść dużej piły oscylacyjnej bateryjna	na zamówienie
3	Bateria litowa	na zamówienie

4	Bateria litowa	na zamówienie
5	Reamer AO 5:1	na zamówienie
6	Reamer zimmer hudson 5:1	na zamówienie
7	Złączka Jacobs z kluczykiem	na zamówienie
8	Podajniki do drutów kirschnera ( mały, duży )	na zamówienie

**Zadanie nr 56. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
	Przewodowy napęd wiertarski	.
1.	Nasadka do drutów Kirschnera 0,7 – 1,8mm	na zamówienie
2.	Nasadka do drutów Kirschnera 2, – 3,2mm	na zamówienie
3.	Nasadka – małe wiertło	na zamówienie
4.	Nasadka – piła oscylacyjna	na zamówienie
5.	Nasadka Jacobs z kluczem	na zamówienie
6.	Przewód	na zamówienie
7.	Uchwyt wiertarski	na zamówienie
8.	Napęd piła strzałkowa	na zamówienie

**Zadanie nr 57. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Ostrza do piły oscylacyjnej ze złączem AO/ASIF.	na zamówienie
2	Ostrza o zwiększonej wytrzymałości do piły oscylacyjnej ze złączem AO/ASIF.	na zamówienie
3	Ostrze do piły 111/90 x 12,5 x 1,27 mm do piły oscylacyjnej	na zamówienie
4	Ostrze do piły 116/95 x 19 x 1,27 mm do piły oscylacyjnej	na zamówienie
5	Ostrze do piły 111/90 x 12,5 x 0,89 mm do piły oscylacyjnej	na zamówienie
6	Wiertła o średnicy 3,2 mm, dwuzwojowe	na zamówienie
7	Wiertła o średnicy 4,5 mm, dwuzwojowe	na zamówienie
8	Wiertła o średnicy 2,5 mm, dwuzwojowe	na zamówienie
9	Wiertła o średnicy 3,5 mm, dwuzwojowe	na zamówienie
10	Wiertła do końcówki przeziernej dla promieni rtg.	na zamówienie
11	Gwintowany drut Kirschnera o średnicy 3,2 mm	na zamówienie
12	Wiertła do metalu	na zamówienie

**Zadanie nr 58. Dodatkowe wyroby ortopedyczne CPV 33.18.30.00-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1	Szybkozłączka do potrójnego rozwiertaka DHS/DCS	na zamówienie
2	Szybkozłączka do drutów Kirschnera 0,6 do 3,2 mm, do Compact Air Drive i Power Drive	na zamówienie

3	Przystawka radiacyjna	na zamówienie
4	Podwójny wąż powietrzny, długość 5 m, do systemu Synthes	na zamówienie
5	Uchwyt wiertarski typu Jacobs	na zamówienie

**Zadanie nr 59. Cement CPV 33.69.71.10-6**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Cement kostny	na zamówienie
2.	Cement kostny z gentamycyną	na zamówienie

**Na czas trwania umowy Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia min. 3 kompletów niezbędnego instrumentarium do próżniowego podawania cementu oraz jego uzupełniania i wymiany w przypadku uszkodzenia.**