|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
|  | | | |
|  | | | |
| **Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznych materiałów medycznych dla Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu i Klinicznego Oddziału Chirurgii Szczękowo – Twarzowej, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.94.2024**  **FORMULARZ CENOWY** | | | |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której  to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jedn. miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 1. | Płytka wyrostka łokciowego L - 88mm - 210mm , odpowiednio od 2 do 10 otworów w części trzonowej. Materiał - tytan. | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 2. | **Najem instrumentarium - paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - na czas trwania umowy- sztuka** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 3. | Gwóźdź piszczelowy rekonstrukcyjny (kompresyjno – rekonstrukcyjny). Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷10mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm) .Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°.3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów , zapewniające co najmniej trzypłaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa . Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. Wymagania: W otworach rekonstrukcyjnych gwoździa ø8,ø9 zapewnia alternatywne zamienne stosowanie zarówno rygli o średnicy ø4,0 jak i ø4,5,w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoździa ø10mm, zamienne stosowanie rygli ø5,0 i ø5,5 Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 4. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
|  | **1** |  | **PŁYTKI BLOKOWANE DO OSTEOTOMII:** | | | | | | | |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 5. | Płytka dystansowa piszczelowa | **sztuka** |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 6. | Wkręt samogwintujący 5,0 | **sztuka** |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 7. | Wkręt gąbczasty 6,5 | **sztuka** |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 8. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
|  | **1** |  | **ENDOPROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENIOWEJ :** | | | | | | | |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 9. | Endoproteza głowy kości promieniowej. Wymagania: Cementowa, modularna, składana z dwóch części: głowy i trzpienia. Głowa dostępna w trzech średnicach 20 mm, 22 mm, 24 mm i trzech wysokościach 10 mm, 12 mm ,14 mm. Trzpień kompatybilny ze wszystkimi głowami oferowanej endoprotezy. Obie części ( głowa i trzpień) połączone na zasadzie przegubu kulistego. Pełny zakres ruchu odchylenia na boki głowy endoprotezy powinien wynosić 30º.Modułowa konstrukcja implantu powinna umożliwiać w pierwszej kolejności zaimplantowanie trzpienia a następnie głowy endoprotezy o odpowiednim rozmiarze. Głowa wykonana z polietylenu, trzpień w dwóch rozmiarach wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 1 Zespolenia ortopedyczne - różne CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **1** | 10. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **4** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 1:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 1. | Śruba tytanowa, samowiercąca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,5 mm, dł. 5, 6, 7 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **400** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 2. | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,5 mm, dł. 5, 6, 7, 8 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **200** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 3. | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,5 mm, dł. 9, 11, 13 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 4. | Śruba tytanowa awaryjna, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mikro, śr. 1,8 mm, dł. 5, 7 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 5. | Wiertło stalowe, spiralne z ogranicznikiem, system 1.5 mm, śr. 1,1 mm do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 6. | Płytka tytanowa brzegów oczodołu, 6, 8, 10 - otw., grubość 0,6 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 7. | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, prosta, 8-otw., gr. 0,6 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 8. | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, prosta, 24-otw., gr. 0,6 mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 9. | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, prosta z mostem, gr. 0,6 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 10. | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, kształt "L", gr. 0,6 mm, 4-otw. i 5-otw. do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 11. | Płytka tytanowa, system mikro 1.5 mm, kształt "L", 100 st., gr. 0,6 mm, 6-otw. i 7-otw. do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 12. | Płytka tytanowa system mikro 1.5 mm, kształt "podwójny Y", 6-otw., gr. 0,6 mm, z mostem krótkim, średnim i długim do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 13. | Trójwymiarowa płytka tytanowa do rekonstrukcji dna oczodołu, z możliwością fiksacji na dolnym brzegu oczodołu, system mikro 1.5 mm, gr. 0,4 mm oraz 0,5 mm, lewa i prawa do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 14. | Płytka resorbowalna do rekonstrukcji dna oczodołu (polimer kwasu mlekowego), pakowana sterylnie, gr. 0.1, 0.2, 0.3, 0.4 do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 15. | Piny resorbowalne aplikowane metodą ultradźwiękową, piny z materiału resorbowalnego nie zawierającego glukozy, sterylne, śr. 2.1 mm, dł. 4, 5, 7, 9 mm do wyboru Zamawiającego. Opakowanie zawiera 2 piny w klipie. | opakowanie |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 16. | Piny resorbowalne aplikowane metodą ultradźwiękową, piny z materiału resorbowalnego nie zawierającego glukozy, sterylne, śr. 2.1 mm, dł. 4, 5, 7, 9 mm do wyboru Zamawiającego. Opakowanie zawiera 5 pinów w klipie. | opakowanie |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 17. | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,0 mm, dł. 4, 5, 6, 7, 9, 11 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **800** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 18. | Śruba tytanowa, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,0 mm, dł. 13, 15 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **200** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 19. | Śruba tytanowa awaryjna, samogwintująca, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,3 mm, dł. 4, 5, 7, 9 mm do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 20. | Śruba tytanowa IMF, typ pogłębiony krzyżak, system mini, śr. 2,0 mm, dł. 8mm oraz 10 mm do wyboru Zamawiającego. Śruba przystosowana do wprowadzania umieszczonym pod kątem śrubokrętem. | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 21. | Wiertło stalowe, spiralne z ogranicznikiem, system 2.0 mm, śr. 1,5 mm do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 22. | Płytka żuchwowa, 4 otw., grubość 1,0 mm, z mostem średnim lub długim do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 23. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,0 mm, 16-otw. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 24. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,0 mm, 40-otw. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 25. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,4 mm, 35-otw. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 26. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, prosta, gr. 1,4 mm, 40-otw. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 27. | Płytka tytanowa do złamań wyrostka kłykciowego, system mini 2.0 mm, gr. 1,0 mm, 4-otw. oraz 5-otw. do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 28. | Płytka tytanowa do złamań wyrostka kłykciowego, system mini 2.0 mm, prosta, z mostem krótkim oraz długim do wyboru Zamawiającego, gr. 1,0 mm, 4-otw., z jednej strony otwory przybliżone, z drugiej strony płytki otwory oddalone od siebie. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 29. | Płytka typu "Y", system mini 2.0 mm, 5 otw., grubość 0,6 oraz 1,0 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 30. | Płytka typu "podwójne Y", system mini 2.0 mm, 6 otw., grubość 0,6 oraz 1,0 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 31. | Płytka prosta, kompresyjma 2+2-otw. 0 raz 2+3-otw. z mostem, system mini 2.0 mm, grubość 1,0 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 32. | Płytka do ortognatyki BSSO, 6-otw. z podwójnym mostem krótkim, średnim oraz długim do wyboru Zamawiającego, z nagwintowanymi otworami dla śrub blokujących z laserowo naniesioną podziałką | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 33. | Płytka prosta system mini 2.0 mm, 4-otw. skręcona wzdłuż własnej osi o 80° oraz 6-otw. skręcona wzdłuż własnej osi o 110°, prawa i lewa do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 34. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "L", gr. 0,6 mm oraz 1,0 mm, lewa i prawa, 4-otw., 90°, z mostem krótkim, średnim oraz długim do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **100** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 35. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "L", gr. 0,6 mm oraz 1,0 mm, lewa i prawa, 5-otw. oraz 6-otw., 90°, z mostem krótkim, średnim oraz długim do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 36. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "L", gr. 0,7 mm, lewa i prawa: - 5-otw., 100°, z mostem, - 5-otw., 100°, z mostem, - 9-otw., 100°, z mostem, do wyboru Zamawiającego. | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 37. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, kształt "T", gr. 0,6 mm oraz 1,0 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 38. | Płytka tytanowa system mini 2.0 mm, do genioplastyki, "wycięta", odstęp 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm, gr. 0,8 mm, do wyboru Zamawiającego, | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 39. | Śruba tytanowa, samogwintująca, blokująca, typ pogłębiony krzyżak, gwintowana na całej długości, śr. 2,0 mm, dł. 5, 7, 9, 11, 13 mm do wyboru Zamawiającego. Śruba może być wprowadzana i blokowana w płytce pod kątem do min 20°. Śruby pakowane w klipach przeznaczonych do sterylizacji. Klipy oznaczone kolorystycznie dla każdego systemu. | sztuka |  |  | **200** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 40. | Wiertło stalowe, spiralne z ogranicznikiem, system 2.0 oraz 2,3 mm, śr. 1,5 oraz 1,9 mm do wyboru Zamawiającego | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 41. | Płytka tytanowa, 4 otw., z nagwintownymi otworami, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 42. | Płytka tytanowa, 6 otw. z mostem, z nagwintownymi otworami, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 43. | Płytka żuchwowa, adaptacyjna, 14 otw., z nagwintowanymi otworami, grubość 1,0 mm, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 44. | Płytka tytanowa, 4 otw. lub 6 otw. do wyboru Zamawiającego, z mostem, z nagwintownymi otworami, pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm, gr 1,5 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 45. | Płytka tytanowa, 6 otw. lub 8 otw. do wyboru Zamawiającego, gr. 1,0 mm, kształt typu "bumerang", z mostem, z nagwintowanymi otworam,i pasująca do śrub blokujących 2,0 mm oraz 2,3 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 46. | Płytka tytanowa prosta, 20 otw., z nagwintowanymi otworami pasująca do śrub blokujących 2,0 oraz 2,3 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 47. | Płytka rekonstrukcyjna do żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, prosta, min 20-otw., gr. 2,0 mm. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do min 20°. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 48. | Płytka rekonstrukcyjna do podstawy i gałęzi żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, prawa oraz lewa do wyboru Zamawiającego, min 6+20-otw., gr. 2,0 mm. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do min 20°. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 49. | Płytka rekonstrukcyjna do podstawy i gałęzi żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, prawa oraz lewa do wyboru Zamawiającego, min 6+20+6-otw., gr. 2,0 mm. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do min 20°. | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 2 PŁYTKI , ŚRUBY DO OSTEOSYNTEZY, SIATKI TYTANOWE CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty PA01-7-Wynajem | **2** | 50. | Płytka rekonstrukcyjna 3D do podstawy i gałęzi żuchwy, system 2,0 oraz 2,3 mm, gr. 2,0 mm lub 2,5 mm, prawa oraz lewa do wyboru Zamawiającego, min 6+20-otw., ze wzmocnioną konstrkcją w okolicy kąta żychwy. Płytka z gwintowanymi otworami przystosowana do śrub blokujących oraz śrub standardowych. Możliwość wprowadzania i blokowania śrub pod kątem do min 20°. | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 2 :** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **3** |  | **MODULARNY SYSTEM REWIZYJNY DO REKONSTRUKCJI STAWU BIODROWEGO** | | | | | | | |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 1. | Trzpień bezcementowy wykonany ze stopu tytanu o mikroporowatej powierzchni, lub napylony fosforanem wapnia CaP w 6 długościach: 160 mm, 180 mm, 210 mm, 250 mm, 290 mm, 330 mm, w co najmniej 6-ciu grubościach: 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22.5 mm, 25 mm z 3 stopniową krzywizną przednią. Opcjonalnie możliwość użycia trzpienia cementowanego wykonanego ze stopu CoCrMo w 4 długościach: 200 mm, 240 mm, 280 mm, 320 mm i w 3-ch grubościach: 12 mm, 14 mm, 16 mm. | sztuka |  |  | **13** |  |  |  |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 2. | Segment szyjkowy w dwóch długościach: 35 mm i 65 mm, w opcji z kołnierzem oraz bez kołnierza, o dwóch kątach CCD, 126° lub 135° i o stożku 12/14. Opcjonalnie segment szyjkowy z offsetem 4 cm. | sztuka |  |  | **13** |  |  |  |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 3. | Śruba mocująca w dwóch długościach: 41 mm i 61 mm | sztuka |  |  | **13** |  |  |  |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 4. | Głowa metalowa o średnicy: 28 mm w czterech długościach szyjki: -3.5, 0, +3.5, +10.5mm , o średnicy 32 mm w czterech długościach szyjki: -4, 0, +4, +8.5 mm., o średnicy 36 mm w czterech długościach szyjki: -4, 0, +4, +8 mm. | sztuka |  |  | **13** |  |  |  |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 5. | Pierścień dystansowy (spacer) 10 mm | sztuka |  |  | **3** |  |  |  |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 6. | Pierścień dystansowy (spacer) 20 mm | sztuka |  |  | **3** |  |  |  |
| PAKIET NR 3 System rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **3** | 7. | Panewka polietylenowa w rozmiarach od 48 mm do 64 mm (skok co 2 mm) | sztuka |  |  | **13** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 3:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 4 Endoproteza bipolarna cementowana stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **4** | 1. | Trzpień udowy cementowany, prosty, kołnierzowy, wykonany ze stopu CoCrMo, dostępny w 4 rozmiarach AP: od 10,5 mm do 13,5 mm, skok co 1 mm o kącie szyjkowo udowym 126 stopni. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 4 Endoproteza bipolarna cementowana stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **4** | 2. | Głowa bipolarna metalowa o średnicach zewnętrznych od 39 mm do 65 mm, skok co 1 mm, średnica wewnętrzna 28 mm i 32 mm | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 4 Endoproteza bipolarna cementowana stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **4** | 3. | Głowa metalowa w rozmiarach 28 mm, 32 mm, w min. 4 długościach szyjki: S, M, L, XL | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 4 Endoproteza bipolarna cementowana stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **4** | 4. | Blokada cementu, polietylenowa. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 4 Endoproteza bipolarna cementowana stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **4** | 5. | **Najem instrumentarium do w/w** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 4:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 5 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **5** | 1. | Trzpień udowy cementowany, prosty, kołnierzowy, wykonany ze stopu CoCrMo, dostępny w 4 rozmiarach AP: od 10,5 mm do 13,5 mm, skok co 1 mm o kącie szyjkowo udowym 126 stopni. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 5 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **5** | 2. | Panewka polietylenowa, cementowa, w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 46 mm do 64 mm, skok co 2 mm | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 5 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **5** | 3. | Głowa metalowa w rozmiarach 28 mm, 32mm, 36 mm, w czterech długościach szyjki: S, M, L, XL | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 5 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **5** | 4. | Blokada cementu, polietylenowa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 5 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **5** | 5. | **Najem instrumentarium do w/w** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 5:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 1. | Trzpień udowy, prosty, bezcementowy, uniwersalny tytanowy o porowatej powierzchni oraz opcjonalnie trzpień na całej powierzchni pokryty hydroksyapatytem. Trzpień dostepny w 11 rozmiarach w długościach: 115, 130, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 180, 190 mm i dwóch wersjach kąta szyjkowego: 130 i 125 stopni. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 2. | Panewka bezcementowa, press- fit, pokryta porowatym tytanem dopylana hydroksyapatytem, w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 44 mm, do 62 mm skok co 2 mm. Panewka z otworami do dodatkowej stabilizacji śrubami. Żaślepki do otworów w komplecie. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 3. | Wkład polietylenowy standardowy oraz z okapem. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 4. | Głowa metalowa w rozmiarach 28 mm, 32mm, 36 mm, w czterech długościach szyjki: S,M,L,XL | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 5. | Głowa ceramiczna w rozmiarach 28,32, 36 mm w trzech długościach szyjki: S, M, L | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 6. | Śruby do panewki 6,5 mm średnicy i długościach od 20 mm do 40 mm. skok co 5 mm | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 6 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01 - 7 Wynajem | **6** | 7. | **Najem instrumentarium do w/w** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 6:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 7 ZESTAW KASET W TORZE NAPŁYWU I ODPŁYWU DO POMPY CROSS FLOW rok produkcji 2015 będący własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **7** | 1. | Zestaw jednorazowych kaset w torze napływu i odpływu CrossFlow typ 0450000300 do pompy będącej własnością 4WSK. Rok produkcji 2015r. | zestaw |  |  | **276** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 7:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 8 Elektrody waporyzacyjne shavera artroskopowego firmy STRYKER będącego własnością 4WSK CPV 33140000-3 Materiały medyczne | **8** | 1. | Elektroda 3.5mm Hook typu SERFAS Energy | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 8 Elektrody waporyzacyjne shavera artroskopowego firmy STRYKER będącego własnością 4WSK CPV 33140000-3 Materiały medyczne | **8** | 2. | Elektroda z kanałem ssącym 3.5mm 90-S typu SERFAS Energy | sztuka |  |  | **81** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 8:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **9** | 1. | **CZĘŚĆ 1 SYSTEM REWIZYJNY STAWU KOLANOWEGO ZWIĄZANY** Element wykonany ze stopu CrCo udowy jednopromieniowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10 - 110 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo - chromowego, z podniesioną o 7° przednia częścią zapobiegającą nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron. Część piszczelowa modularna, wykonana ze stopu CrCo, w 8 rozmiarach. Wkładka z polietylenu tzw. III generacji (o zwiekszonej odporności na utlenianie i odporności mechanicznej) w 3 wersjach: CR, PS, CS. Wszystkie wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym; o grubościach: 9 mm, 11 mm, 13 mm, 16 mm i 19 mm. Wkładki mocowane zatrzaskowo o profilu umożliwiającym swobodną rotację do 20 - 25 stopni w głębokim zgięciu. | | | | | | | |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | a | cementowana | komplet |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | b | z rozbudową piszczeli | komplet |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | c | bezcementowa | komplet |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | 2. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **3** |  |  |  |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | 3. | **CZĘŚĆ 2 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO** Endoproteza kłykciowa rewizyjna stawu kolanowego, cementowana. Element udowy rewizyjny jednoosiowy w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie 10 - 100 stopni, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7° przednią częścią zapobiegającą tzw. notching - nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron. Element piszczelowy wykonany ze stopu kobaltowo - chromowego w 8 rozmiarach. Wkładka rewizyjna z podwyższonym bolcem stabilizacyjnym kompatybilna z systemem pierwotnym, mocowana zatrzaskowo, przynajmniej w 8 grubościach. Trzpienie przedłużające do elementu piszczelowego i udowego, bezcementowe, tytanowe, o długościach 100 mm i 150 mm i średnicach od 10 mm do 25 mm (skok co 1mm) z systemem umożliwiającym przesunięcie osi za pomocą mimośrodu (adaptery offsetowe: 2, 4, 6 i 8 mm) w zakresie 360 stopni. Możliwość dodatkowego przedłużenia trzpieni za pomocą tzw. extenderów o długościach 25 i 50 mm. System dający możliwość zastosowania podkładek pod płytę piszczelową (o grubościach 5 mm i 10 mm) oraz bloczków uzupełniających ubytki kostne do elementu udowego (o grubości 5 mm, 10 mm i 15 mm). | komplet |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | 4. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 9 ENDOPROTEZA PIERWOTNA STAWU KOLANOWEGO CEMENTOWA, Z ROZBUDOWĄ PISZCZELI, BEZCEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 - wynajem | **9** | 5. | Ostrza do piły oscylacyjnej kompatybilne z zestawem napędowym najmowanym do endoprotez stawu kolanowego | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 9:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 10 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty | **10** | 1. | Gwóźdź wykonany ze stali z możliwoćią wielokierunkowego blokowania kości piętowej o długości 65 mm i średnicy 8 mm, lewy, prawy. Gwóźdź wyposażony dodatkowo dwa otwory kątowo - stabilne pod śruby umożliwiające zespolenie podpórki skokowej kości piętowej. Z celownikiem przeziernym dla promieni RTG. Śruby blokujące o średnicy 3,5 mm i długości 22 - 70 mm umieszczone na statywie, zaślepki 0,5, 10, 15, 20 mm. W skład zestawu wchodzą: 1 gwóźdź, 6 śrub blokowanych, 1 śruba korowa, 1 zaślepka. | komplet |  |  | **10** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 10:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 1. | Trzpień endoprotezy stawu biodrowego prosty, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. Dostępny w opcjach kąta szyjkowo - trzonowego (127 i 132st) w 11 rozmiarach i długościach 93 - 126 mm dla każdego z kątów. Trzpień rośnie zarówno w wymiarze bocznym jak i przyśrodkowym. | sztuka |  |  | **50** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 2. | Panewka typu press-fit pierwotna hemisferyczna z pokryciem trójwymiarową okładziną z czystego tytanu umozliwiającego przerost tkanką kostną. Dostępne w rozmiarach od 42 mm do 70 mm włącznie. Panewki w 2 opcjach: pełna i otworowa. z możliwością użycia wkrętów poprawiających fiksację. Powierzchnia zewnętrzna sfery pokryta czystym tytanem i hydroksyapatytem. Wykonana ze stopu tytanu | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 3. | Panewka pierwotna sferyczna, wydrukowana z tytanu w technologii 3D. Implant o strukturze przestrzennej imitujący kość gąbczastą, umożliwiający przerost tkanką kostną wraz z jej unaczynieniem i unerwieniem, tzw. biointegrację panewki. Współczynnik tarcia 1,2; porowatość powierzchni panewki wynosi 76%.Dostępna w opcji pełnej o otworowej do dodatkowej fiksacji śrubami. Panewka w rozmiarach zewnętrznych 42-66 mm, w wersji wielootworowej do 72 mm. Możliwość zastosowania głowy 36 mm już do panewki 48 mm. Opcjonalne śruby mocujące pozwalają na fiksację kątową w promieniu 37 stopni. | sztuka |  |  | **35** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 4. | Wkład panewkowy standardowy z polietylenu wysoko usieciowanego o zwiększonych parametrach odporności na ścieranie i utlenianie dzięki trzykrotnemu procesowi adiacji i anielingu; z okapem zwiększającym pokrycie głowy protezowej dla głów 28 i 32 mm lub symetryczne i asymetryczne dla głów 36 mm. | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 5. | Głowa metalowa o średnicy 28 i 32 mm w min. w czterech długościach szyjki | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 6. | Głowa metalowa duża w rozmiarach 36, 40, 44 mm i czterech wielkościach długości szyjki. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 7. | Głowa ceramiczna w średnicach 28-32-36 mm wykonana z ceramiki Biolox Forte | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 8. | Zaślepka centralna do panewki | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 9. | Śruby panewkowe | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 10. | System wkładek chromo kobaltowych implantowane czasze bezcemnetowe do artykulacji podwójnej w układzie głowa polietylenowa zewnętrzna plus głowa zewnętrzna metalowa bądź ceramiczna. Głowa polietylenowa w rozmiarach zewnętrznych 42 do 64 mm dla głów wewnętrznych 22 oraz 28 mm. Wkładka chromokobaltowa do panewki o średnicy od 44 mm. System kompatybilny z powyższymi panewkami. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 11. | Jednorazowe ostrze piły oscylacyjnej | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 11 ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **11** | 12 | **Najem instrumentarium do osadzania w/w Piła i wiertarka wraz z akumulatorami i ładowarką oraz kompatybilnym osprzętem dla wykonania w/w zabiegu** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 11:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 12 Kotwice –implanty - CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne | **12** | 1. | Kotwica tytanowa stożkowa, wkręcana samogwintująca o średnicy 5,0 mm oraz 6,5 mm, zaopatrzona w nić wzmocnioną o wytrzymałości minimum 18 kg; kotwica na jednorazowym sterylnym wprowadzaczu | sztuka |  |  | **70** |  |  |  |
| PAKIET NR 12 kotwice –implanty - CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne | **12** | 2. | Kotwica wykonana z PEEK, transparentna dla promieni RTG, kaniulowana, wkręcana z metalowym trokarem wbudowanym; jednorazowym sterylny wprowadzacz średnice 5,5 mm oraz 6,5 mm; zaopatrzona w nić wzmocnioną z opcją zakończenia igłami | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 12 kotwice –implanty - CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne | **12** | 3. | Kotwica tytanowa stożkowa wkręcana samogwintujaca o średnicy 3,0 mm, zaopatrzona w nić wzmocnioną o wytrzymałości minimum 18kg; kotwica na jednorazowym sterylnym wprowadzaczu. | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| PAKIET NR 12 kotwice –implanty - CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne | **12** | 4. | Igły nitinolowe, (op=6szt) | opakowanie |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 12 kotwice –implanty - CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne | **12** | 5. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 12:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 13 SYSTEM DO REKONSTRUKCJI WIĘZADŁA KRZYŻOWEGO PRZEDNIEGO wraz z najmem instrumentarium CPV 33140000-3 Materiały medyczne PA01-7 Wynajem | **13** | 1. | System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego zapewniający możliwość pobierania przeszczepu z mięśnia półścięgnistego, Po stronie udowej stabilizacja za pomocą podłużnej płytki metalowej o rozmiarze 13 x 4 mm trwale bezwęzłowo związanej z podwójną pętlą typu IntelliBraid o wysokiej wytrzymałości na zerwanie z możliwością regulacji długości ustalanej indywidualnie, płytka z czterema otworami. Regulacja możliwa od strony kości piszczelowej lub udowej, uzyskiwana poprzez naprzemienne ściąganie 2 białych nitek z oczkiem, dla ułatwienia orientacji równomiernego wprowadzania przeszczepu. Implant zaopatrzony w 2 różnokolorowe nici: zielona nić służącą do przeciągnięcia przeszczepu oraz biało - zielona służąca do obrócenia implantu na zewnątrz warstwy korowej kości udowej. Obie nici związane dodatkową nitką w kolorze białym umożliwiającą przeciąganie obu nici jednocześnie przez kanał piszczelowy i udowy. Opcjonalnie płytka wydłużona o około 5 mm stanowiąca nakładkę na płytkę podstawową do zabiegów rewizyjnych oraz płytka bez pętli. | komplet |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 13 SYSTEM DO REKONSTRUKCJI WIĘZADŁA KRZYŻOWEGO PRZEDNIEGO wraz z najmem instrumentarium CPV 33140000-3 Materiały medyczne PA01-7 Wynajem | **13** | 2. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 13:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **14** | **I: Płytki do zespolenia kości strzałkowej krótka** | | | | | | | | |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 1. | Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń dalszej częsci kości strzałkowej. 3,4,5,6 otworowe. Płytka z otworami pod tymczasową stabilizacje drutami Kirschnera. W części nasadowej i trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowo, ustawieniu.Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o srednicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna , śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym. | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 2. | Śruba blokowana tytanowa ø 3.5 mm, dł. 10-70 mm | sztuka |  |  | **140** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 3. | Śruba korowa tytanowa ø 3.5 mm, dł. 10-70 mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 4. | **Najem - instrumentarium do osadzania w/w** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
|  | **14** |  | **II: Płytki do zespolenia kości strzałkowej długa** | | | | | | | |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 5. | Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń dalszej częsci kości strzałkowej. 7,8,9,10,12 otworowe. Płytka z otworami pod tymczasową stabilizacje drutami kirschnera .W części nasadowej i trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowo, ustawieniu.Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o srednicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna , śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym.. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 6. | Śruba blokowana tytanowa ø 3.5 mm, dł. 10-70 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 7. | Śruba korowa tytanowa ø 3.5 mm, dł. 10-70 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 8. | **Najem - instrumentarium do osadzania w/w - najem** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 9. | Tytanowe płytki proste do zespoleń kości długich 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12 ,14 ,16 otworowe. Płytka z otworami pod tymczasową stabilizacje drutami kirschnera .W trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowo, ustawieniu.Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o srednicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna , śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym. | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 10. | Śruba blokowana tytanowa ø 3.5 mm, dł. 10-70 mm | sztuka |  |  | **120** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 11. | Śruba korowa tytanowa ø 3.5 mm, dł. 10-70 mm | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 14: Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **14** | 12. | **Najem - instrumentarium do osadzania w/w - najem** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 14:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 1. | Gwóźdź gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy , kaniulowany, blokowany w rozmiarach: krótki 180mm, o kątach 125, 130, 135 st . Gwóźdź o grubości 15,5-17mm,w części dalszej grubość 10mm,11mm,13mm,15mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm i 6.28 mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5mm, od 45 do 90 mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepki o średnicach 11mm oraz 15,5. Możliwość założenia śrub kondylarnych. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. System wykonany z tytanu.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. | sztuka |  |  | **70** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 2. | Gwóźdź gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy , kaniulowany, blokowany w rozmiarach: długi : 240-480mm, o kątach 125, 130, 135 st . Gwóźdź o grubości 15,5-17mm,w części dalszej grubość 10mm,11mm,13mm,15mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm i 6.28mm, 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 15,5. Możliwość założenia śrub kondylarnych. celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. System wykonany z tytanu. 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. | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 3. | Śruba główna (ciągnąca) tytanowa, sterylna | sztuka |  |  | **90** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 4. | Śruba blokująca tytanowa, sterylna | sztuka |  |  | **90** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 5. | Zaślepka tytanowa sterylna | sztuka |  |  | **90** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 6. | 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 cześci 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. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 7. | 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 | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 8. | Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 9. | 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 | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 10. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 15 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 – Wynajem | **15** | 11. | **Najem wiertarki wraz z akumulatorami i ładowarką oraz osprzętem zapewniającym wykonanie w/w zespoleń** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 15:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **16** | 1 | **Endoproteza rewizyjna, modularna stawu biodrowego, składająca się z tytanowego trzpienia z podłużnymi klinami antyrotacyjnymi oraz elementu krętarzowego napylonego czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpienie dystalne w trzech długościach 155 mm (prosty), 195 mm (prosty i zakrzywiony), 235 mm (zakrzywiony) i średnicach od 14 mm do 28 mm (skok co 1 mm). Moduły krętarzowe w 4 długościach/wysokościach: 70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm) i średnicach: 19 mm, 21 mm, 23 mm, 25 mm, 27 mm, 28 mm, 31 mm.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 16 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO -MODULARNA  CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **16** | a | Część krętarzowa | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| PAKIET NR 16 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO -MODULARNA  CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **16** | b | Trzpień dystalny | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| PAKIET NR 16 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO -MODULARNA  CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **16** | 2. | **Najem instrumentarium do osadzania w/w Piła i wiertarka wraz z akumulatorami i ładowarką oraz kompatybilnym osprzętem dla wykonania w/w zabiegu na zasadzie Loaner set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 16 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO -MODULARNA  CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **16** | 3. | Ostrze do piły oscylacyjnej | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 16:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 1. | Wzmocniony szew chirurgiczny #2-0 | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 2. | Przekłuwacz do szwów. Narzędzie dedykowane do zabiegów w stawie kolanowyym. Do wykorzystania z nicią #0 oraz szwu 2-0 lub mini taśmy szwowej o wym. 0,9mm. Ergonomicznie zaprojektowane narzędzie do obsługi jedną ręką. Narzędzie z płaską szczęką służącą do złapania łąkotki i za pomocą kompatybilnej igły przeszycia jej nicią. Urządzenie umożliwia wielokrotne przeszycie tkanki u jednego pacjenta. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 3. | Jednorazowa igła do narzędzia szyjącegoz poz. 2. Igła służy do podawania nici do górnej szczęki narzędzia. Igła zapakowana sterylnie. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 4. | Przekłuwacz do szwów. Narzędzie do szycia tkanki w barku. Ergonomicznie zaprojektowane narzędzie do obsługi jedną ręką. Narzędzie złożone z dwóch szczęk, jedna służąca do podawania nici, druga do złapania po przeszyciu przez tkankę. Ładowanie nitki odbywa się z bocznej części. Szczęka dolna tępa. Narzędzie wyposażone jest w port do mycia i dezynfekcji narzędzia wewnątrz części ruchomej. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 5. | Igła jednorazowego użytku do szycia ścięgien stożka rotatorów, kompatybilna z urządzeniem z poz. 4. | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 6. | Guzik do mocowania piszczelowego wypukły w kształcie kapelusza, tytanowy, w trzech rozmiarach średnicy zewnętrznej 11mm, 14mm oraz odpowiednio w średnicach wewnętrznych 4 mm, 7 mm. Guziki z dwoma otworami z nacięciem podłużnym umożliwiającym założenie pętli oraz w średnicy zewnętrznej 14 mm dodatkowo z dwoma otworami na przeprowadzenie nici/taśmy. Implant w wersji sterylnej, pakowany pojedynczo. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 17 Materiały ortopedyczne CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne CPV 33141700-7 | **17** | 7. | Pętla nitinolowa służąca do przeciągania szwów w środowisku wodnym bez utraty swojej funkcji. Jednorazowa o wymiarach 1,5 na 300mm. | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 17:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1. | **Płyty proste, rekonstrukcyjnej oraz T i L wygięta anatomicznie, blokująco – kompresyjna niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Materiał stal. Płyty proste wąskie - długość od 2 do 24 otworów – od 44 mm do 440 mm, proste szerokie -długość od 6 do 24 otworów – od 116 mm do 440 mm Płyty wygięte szerokie - długość od 12 do 18 otworów – od 229 mm do 336 mm Płyty rekonstrukcyjne, długość od 3 do 16 otworów – od 56 mm do 303 mm Płyty L i T z poprzeczką prostopadłą prostą i podgiętą, lewe i prawe. Długość głowa od 2 do 3 otworów, trzon od 3 od 12 otworów – od 68 mm do 212 mm.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1a | Płyta prosta wąska od 2-12 otworów | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1b | Płyta prosta wąska od 13-24 otworów | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1d | Płyta prosta szeroka wygięta | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1e | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1f | Śruba korowa | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1g | Śruba korowa długa | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1h | Prosta rekonstrukcyjna | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1i | Prosta rekonstrukcyjna długa | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wrazz najmem instrumentarium CPV 33141770-8Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1j | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1k | Śruba korowa | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1m | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 1m | Śruba korowa | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 2. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 3. | **Płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej/bliższej nasady kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi katami – w różnych kierunkach średnica. 5.0 mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierne dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 3a | Płyta dalsze udo | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 3b | Płyta bliższa piszczel | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 3c | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 4. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wrazz najmem instrumentarium CPV 33141770-8Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 5. | **System LAP do stabilizacji złamań okołoprotezowych. Płyta LAP – pozwalająca na wielopłaszczyznowa stabilizacje w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3.5. Płyta LAP współpracująca z płytami typu LCP szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami typu LCP do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta LAP wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich odcięcia. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5Nm (3,5 mm). Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, celownik do płyty LAP oraz szczypce tnące pozwalające na odcięcie nieużywanych ramion. Płyta LAP mocowana jest do właściwej płyty stabilizującej złamanie typu LCP przy pomocy kompletu śruby mocującej. Materiał stal / tytan** | | | | | | | |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 5a | Płyta | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 5b | Śruba mocująca | sztuka |  |  | **15** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 5c | Śruba blokująca | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
|  | **18** | 6. | **Płytka rekonstrukcyjne o niskim profilu blokująco - kompresyjne do złamań miednicy. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjne.**  **5** | | | | | | | |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6a | płyty proste, długości od 39mm do 260mm , przy ilości od 3 do 20 otworów | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6b | płyty proste z otworami współ-osiowymi i płyty proste z otworami o poszerzonym kącie śrub, długości od 39mm do 260mm przy ilości od 3 do 20 otworów. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6c | płyty wygięte łukowate, długości od 78mm do 208mm przy ilości od 6 do 16 otworów. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6d | płyty wygięte typu „J”, długości od 130mm do 208mm przy ilości od 10 do 16 otworów, prawe/lewe | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6e | płyty do spojenia łonowego, otwory umożliwiające przeprowadzenie nici oraz drutów Kirschnera, długości od 57mm do 78 mm przy ilości od 4 do 6 otworów. | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wrazz najmem instrumentarium CPV 33141770-8Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6f | płyta sprężysta do miednicy | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6g | płyty wygięte typu „J” z otworami współosiowymi, długości od 130mm do 208mm przy ilości od 10 do 16 otworów, prawe/lewe pod śruby korowe | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6h | Płyta do powierzchni czworobocznej sterylna | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6i | Śruby do miednicy korowe | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6j | Śruby do miednicy korowe długie | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 6k | Śruby do miednicy korowe | sztuka |  |  | **5** |  |  |  |
| PAKIET NR 18 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt PA01-7- Wynajem | **18** | 7. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set do poz. 6** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **6** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 18** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **19** | 1. | **ENDOPROTEZA CAŁKOWITA RESEKCYJNA kończyny dolnej. Element proksymalny udowy wykonany z Ti napylony porowatym tytanem o wysokości 70mm w opcji standard i offsecie 38 mm, o kącie szyjkowo-trzonowym 135’ wraz z otworami na przyszycie tkanek miękkich. Elementy segmentowe wykonane z Ti w 9 wysokościach (25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 65 mm, 85 mm, 105 mm, 125 mm). W opcji element segmentowy łączący o długości 55 mm. Element dystalny udowy anatomiczny wykonany z CoCr w dwóch rozmiarach XXsmall, Xsmall i wysokościach odpowiednio 50 mm i 60 mm blokowany z wkładką za pomocą bolca. Wkładka polietylenowa typu MB blokowana z elementem udowym za pomocą bolca w rozmiarach (12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 21 mm, 23 mm, 26 mm, 28 mm, 31 mm). Element proksymalny piszczelowy wykonany z CoCr napylony porowatym tytanem w części przedniej w rozmiarze Xsmall o wysokości 73 mm wraz z otworami na przyszycie tkanek miękkich. Przedłużki udowo-piszczelowe wykonane z CoCr w opcji cementowej o średnicy od 9 mm do 17 mm ze skokiem co 1 mm i bezcementowej napylone tytanem o średnicy od 10,5 mm do 18,5 mm ze skokiem co 1mm. Proste o długości 100 mm, 125 mm i anatomiczne 150 mm, 200 mm. Kołnierze udowe bezcementowe wykonane z Ti w pełni napylone tytanem w min 4 rozmiarach. Kołnierze piszczelowe bezcementowe wykonane z Ti w min 5 rozmiarach. Przedłużki udowo - piszczelowe uniwersalne wykonane z Ti o średnicy od 10 mm do 24 mm ze skokiem co 2 mm, długościach 75 mm, 115 mm i 150 mm, nacięte w płaszczyźnie strzałkowej i wieńcowej. Element piszczelowy cementowy wykonany z CoCr grubościenny o wysokościach 15 mm i 25 mm, w min 4 rozmiarach** | | | | | | | |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZNEJ wraz z najmem instrumentariu mCPV 33141700-7Wyroby ortopedyczne, PA01-7Wynajem | **19** | a | Element udowy resekcyjny zastępujący część krętarzową | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | b | Element udowy resekcyjny blokowany dystalnie zastępujący kłykcie | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | c | Wkładka typu MB z możliwością blokowania | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | d | Element piszczelowy resekcyjny | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | e | Moduł przedłużający bezcementowy | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | f | Kołnierz udowy | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | g | Kołnierz piszczelowy | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | h | Taca piszczelowa modularna typu MB | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | i | Przedłużka bezcementowa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | j | Przedłużka cementowa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZNEJ wraz z najmem instrumentariu mCPV 33141700-7Wyroby ortopedyczne, PA01-7Wynajem | **19** | k | Przedłużka uniwersalna | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 19 SYSTEM ENDOPROTEZY ONKOLOGICZN EJ wraz z najmem instrumentariu m CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **19** | 2. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set.** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **1** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 19:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **20** | 1. | **PŁYTKI ANATOMICZNE O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ BLOKUJĄCO - KOMPRESYJNA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI RAMIENNEJ. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przedniobocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7 mm. Płyta tylnoboczna w wariancie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5-1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5 mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. Płyty przyśrodkowe o długości od 59 mm do 201 mm, ilość otworów od 3 do 14. Płyty przednioboczne o długości od 65 mm do 208 mm, ilość otworów od 3 do 14. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Płyta przyśrodkowa długa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Płyta tylnoboczna długa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **48** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | e | Śruba blokowana 2.7 | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | f | Śruba korowa | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | g | Śruba korowa 2.4 | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 2. | **PŁYTKA ANATOMICZNA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI RAMIENNEJ DO ZŁAMAŃ POZASTAWOWYCH. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta boczno-tylna. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. Długość od 122 mm do 302 mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **30** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruba korowa | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 3. | **PŁYTKA DO WYROSTKA ŁOKCIOWEGO. Otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory pod druty Kirschnera. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii wyrostka łokciowego z pojedynczym otworem na ramieniu z możliwością dogięcia/odcięcia. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 86 mm do 216 mm, ilość otworów od 2 do 12 na trzonie i 8 otwory w głowie płyty. Płyty prawe i lewe. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Płyta długa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **36** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruba korowa | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 4. | **Najem instrumentarium poz.1-3** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
|  | **20** | 5. | **PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, BLOKUJĄCO - KOMPRESYJNA DO BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI PROMIENIOWEJ. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki i jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7 mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0/2,4/2.7 mm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,4/0,8Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty głowowe prawe i lewe, szyjkowe - uniwersalne. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **24** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruba korowa | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | 6. | **PŁYTA GRZBIETOWA/DŁONIOWA DO DALSZEJ NASADY KOŚCI PROMIENIOWEJ Z OTWORAMI BLOKOWANYMI W PŁYCIE ZMIENNO-KĄTOWYMI. Na trzonie płytyotwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4 mm-blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2,7mm.- płyty dłoniowe anatomiczne specjalistyczne– płyty pozastawowe długość od 3 do 5 otworów na trzonie, od 4 do 5 otworów w głowie płytki, prawe i lewe.- płytki dłoniowe specjalistyczne anatomiczne wielopoziomowe z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa, kształt płytki pozwalający na efektywną diagnostykę rtg (trójkątny otwór w środku głowy), otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie odłamów, długość od 2 do 4 otworów w trzonie i 6 do 7 otworów w głowie płytki, od 49 do 70 mm, prawe i lewe. Materiał tytan.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta pozastawowa i grzbietowa | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Płyta dłoniowa specjalistyczna | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Płyta dłoniowa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | e | Śruba korowa | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
|  | **20** | 7. | **PŁYTA ANATOMICZNA DO BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI UDOWEJ. Płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3 mm W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płyty w wersji z hakiem i bez haka na krętarz większy. Materiał stal. - płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385 mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. - płyty do bliższej nasady kości udowej (bez haka), długość od 139 do 391 mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **24** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruba blokowane 7.3 | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruby korowe | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 8. | **PŁYTA ANATOMICZNA DO KŁYKCI KOŚCI UDOWEJ/PISZCZELOWEJ WPROWADZANE TECHNIKĄ MINIMALNIE INWAZYJNĄ. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7,3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub kronikalnych 5.0 umożliwiające kompresję międzykłukciową. 'Instrumentarium wyposażone w przezierne dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruba blokowane 7.3 | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | 9. | **PŁYTKA PROFILOWANA O MAŁEJ INWAZYJNOŚCI, stabilizator wewnętrzny nasady dalszej kości udowej, otwory gwintowane pod śruby z gwintowaną główką i końcówkami samo wiercącymi i / lub samogwintującymi o średnicy 5,0 mm, możliwość zastosowania śrub okołoprotezowych oraz śrub zapobiegających zarastaniu otworów płytki przez tkankę. Możliwość wprowadzania płytki na kość za pomocą celownika przeziernego dla promieni Roentgena.Płyta 5, 9 i 13 otworowa w długości od 156 do 316 mm, rozróżnienie na prawą i lewą. Materiał: tytan.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **42** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruby korowe 4.5 | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 10. | **Najem instrumentarium poz. 5 - 9** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
|  | **20** | 11. | **PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Materiał stal. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4.5/5.0, dług. od 82 do 262 mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 4.5/5.0, dług. od 106 do 322 mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
|  | **20** | 12. | **PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera , w części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal.- płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne 3.5, dług. od 81 do 237 mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.- płyty do bliższego końca kości piszczelowej przyśrodkowe 3.5, dług. od 93 do 301 mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 13. | **PŁYTKA ANATOMICZNA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0. Materiał stal. Różne rodzaje płyt: - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem i bez kostki przyśrodkowej, płyty prawe i lewe, długość od 117 do 252 mm (z podparciem) i od 109 do 246mm (bez podparcia), od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki. Płyty bez dodatkowego podparcia dostępne z dużym i małym anatomicznym wygięciem w odcinku dalszym. - płytka rekonstrukcyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, płyta uniwersalna, długość od 147 do 173 - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej 3.5/4.5/5.0, płyty prawe i lewe, długość od 123 do 411 mm, od 4 do 20 otworów** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Płyta rekonstrukcyjna długa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | d | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | e. | Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 14. | **PŁYTKA HAKOWA O KSZTAŁCIE ZMNIEJSZAJĄCYM KONTAKT Z KOŚCIĄ, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej (wyrostek łokciowy), dalszej nasady kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwór prowadzące śruby korowe pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr.3,5 mm, oraz dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiający mocne zakotwiczenie płyty w korówce. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość 62 mm, 3 otwory. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruby korowe | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
|  | **20** | 15. | **PŁYTKA REKONSTRUKCYJNA O NISKIM PROFILU BLOKUJĄCO - KOMPRESYJNA DO ZŁAMAŃ KOŚCI PIĘTOWEJ, Otwory dwufunkcyjne w płycie LCP nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych ( kompresja międzyodłamowa ). „Koralikowy” kształt płyty – owalne obrysy poszczególnych segmentów płyty, wszystkie krawędzie zaokrąglone. Otwory gwintowane w płycie LCP z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 3.5mm i 2,7 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwinujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. Płyta DCP wyposażona w otwory nienagwintowane pod śruby korowe 3,5mm i 2,7 mm. Kompletne instrumentarium wyposażone w specjalistyczne narzędzia do przycinania i wyginania płyt. Materiał stal.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | a | Płyta | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | b | Śruby blokowane | sztuka |  |  | **48** |  |  |  |
| PAKIET NR 20MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **20** | c | Śruby korowe | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 20 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **20** | 16. | **Najem instrumentarium poz. 11-15** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 20:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **21** | 1. | **IV - Gwóźdź tytanowy odpiętowy. Gwóźdź anatomiczny umożliwiający wykonanie pełnej artrodezy stawu skokowego. Gwóźdź wygięty pod kątem 12stopni w części bliższej. Wielopłaszczyznowe blokowanie gwoździa. Możliwość blokowania gwoździa w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralo- nożowego i śrub o śr. 6,0 mm blokowanych kątowo przy pomocy zaślepki. Możliwość blokowania śrubą w części bliższej gwoździa śrubami 5,0 mm prostopadle przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową. Otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoździa. Ramię celownika umożliwiające blokowanie wszystkich otworów w gwoździu. Średnice : 10 mm, 12 mm,13 mm i długości 150 mm,180 mm i 240 mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 21 Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **21** | a | Gwóźdź | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 21 Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **21** | b | śruba blokująca | sztuka |  |  | **25** |  |  |  |
| PAKIET NR 21 Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **21** | c | śruba blokująca 6,0 | sztuka |  |  | **25** |  |  |  |
| PAKIET NR 21 Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **21** | d | zaślepka | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 21 Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **21** | e | śruba spiralna | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 21 Płytki i śruby do zespoleń wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty Ortopedyczne, PA01-7 –Wynajem | **21** | **2.** | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **10** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 21:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 22 Kolano cementowaneCPV 33183200-8Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **22** | 1. | Kolano cementowane składające się z komponentu udowego, tacy piszczelowej i rzepki; Komponent udowy o stopniowo zmniejszającym się promieniu i proporcjonalnym zapobiegający przy głębokim zgięciu tzw. efektowi przesuwania się komponentu do przodu oraz zapewniający płynne przejście od stabilności do swobody ruchowej przez zakres ruchu pacjenta; Element udowy, kobalto-chromowy, o stałej grubości tylnej i dalszej komponentu, występujący w 14 rozmiarach (lewy i prawy, 10 standardowych i 4 wąskie) zarówno z zachowaniem jak i z wycięciem więzadła krzyżowego; Taca piszczelowa, wysoko polerowana, kobalto-chromowa, cementowana, występująca w 10 rozmiarach, w opcji zatrzaskowej i rotacyjnej o nachyleniu trzpienia tacy pod kątem 0 stopni, posiadająca specjalny system zatrzaskowy absorbujący występujące siły oraz zapobiegający mikro ruchom wkładki; dobór rozmiaru wkładki rotacyjnej w stosunku do tacy piszczelowej możliwy 2 rozmiary w dół oraz w górę, umożliwiająca zastosowanie trzpienia cementowanego o wymiarach 14x50 mm; Wkładki wykonana z polietylenu, zawierające w mieszance przeciwutleniacz stabilizujący wolne rodniki i zapobiegający ich utlenianiu, z zachowaniem więzadła krzyżowego, w rozmiarze min. 5-16mm dla każdego rozmiaru oraz w opcji z wycięciem więzadła krzyżowego 18-20 mm; wkładki z wycięciem więzadła krzyżowego w rozmiarze min. 5-18 mm o przyroście 1-2 mm w zależności od rozmiaru. Medializowana okrągła i anatomiczna rzepka w 5 rozmiarach od 29-41 mm.System posiada specjalistyczne narzędzia umożliwiające uzyskanie balansu szczeliny w zgięciu i wyproście, utrzymując prawidłowe napięcie tkanek, jak również narzędzia jednorazowego użytku. | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| PAKIET NR 22 Kolano cementowane CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **22** | 2. | Ostrza do napędów kompatybilne z instrumentarium | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| PAKIET NR 22 Kolano cementowane CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **22** | 3. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 22:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 23 Trzpień rewizyjny bezcementowy stawu biodrowego wraz z najmem instrumentarium CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **23** | 1. | Trzpień rewizyjny, modularny, wykonany ze stopu tytanu, bezcementowy, pokryty porowatą okładziną, składający się elementu proksymalnego i dystalnego połączonego śrubą. Element proksymalny, dostępny w 3 średnicach 20mm, 24mm i 28mm oraz 4 długościach od 75mm do 105mm, umożliwiający ustawienie kąta antewersji w zakresie 360 stopni, w dwóch opcjach offsetu 40mm i 45mm. Element dystalny, typu Wagner, o oktagonalnym przekroju poprzecznym, zwężający się dystalnie (2.5° stożek), umożliwiający stabilizację osiową i antyrotacyjną, dostępny w 16 średnicach od 14mm do 31mm i 4 długościach 140mm, 190mm, 240mm i 290mm, dla wybranych rozmiarów w opcji prostej lub z możliwością zamontowania pod kątem 3 stopni odchylenia. Całość łączona za pomocą śruby mocującej element proksymalny z elementem dystalnym, dostępnej w 4 długościach od 75mm do 105mm. System posiada specjalne frezy stożkowe dostosowane do kształtu trzpienia. Stały kąt szyjkowo- trzonowy 135 stopni, stożek 12/14. | komplet |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 23 Trzpień rewizyjny bezcementowy stawu biodrowego wraz z najmem instrumentarium CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **23** | 2. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **1** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 23:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 24 Panewka bezcementowa stawu biodrowego z wkładem i głową ceramiczną wraz z najmem instrumentarium CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | 24 | 1. | Panewka hemisferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych. W opcji bezotworowej oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących w średnicach 48 - 66mm co 2mm, w opcji dysplastycznej wielootworowej w średnicach 38 - 46mm co 2mm.z możliwością użycia 5 - 7 śrub (w zależności od rozmiaru). Wkładka w całości ceramiczna (biolox delta) o średnicy wewnętrznej 28 mm, 32 mm, 36 mm (od rozmiaru panewki 52 mm). W opcji wkładka w całości metalowa o średnicy wewnętrznej 28 mm i 36mm (od rozmiaru panewki 52 mm). Przystosowana do artykulacji metal na metal (MoM) i ceramika na metal (CoM). Wybór śródoperacyjnie. Głowa ceramiczna (biolox delta) 28 mm, 32 mm i 36 mm, min. 3 długości szyjki, wybór średnicy i typu głowy śródoperacyjnie. śruba do kości gąbczastej od długości od 20 mm do 50 mm, ze skokiem 5 mm. Zaślepka do panewki | komplet |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 24 Panewka bezcementowa stawu biodrowego z wkładem i głową ceramiczną wraz z najmem instrumentariumCPV 33141700-7Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **24** | 2. | Ostrza do napędów kompatybilne z instrumentarium | sztuka |  |  | **2** |  |  |  |
| PAKIET NR 24 Panewka bezcementowa stawu biodrowego z wkładem i głową ceramiczną wraz z najmem instrumentarium CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne, PA01-7 Wynajem | **24** | 3. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **2** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 24:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **25** |  | **ENDOPROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO** | | | | | | | |
| PAKIET NR 25 ENDOPROTEZA STAWU KOLANOWEGO CAŁKOWITA CEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **25** | 1 | **Endoproteza kłykciowa** tylnie związana, modularna - trzyczęściowa (część udowa, część piszczelowa, wkładka stawowa). **Komponent udowy** anatomiczny, cementowy, w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL, posiadający dół rzepkowy ustawiony pod kątem 7˚, kompatybilny z wkładką typu „mobile bearing” i „fixed bearing”, w 7 rozmiarach 2; 2.5; 3; 4; 4N; 5; 6, z możliwością dokręcenia przedłużki i bloczków do każdej pierwotnej części udowej z wycięciem więzadła krzyżowego. Stop CoCr. **Komponent piszczelowy** uniwersalny, ze stopu tytanowego, w 6 rozmiarach 2; 2.5/3N; 4; 5; 6, z możliwością dokręcenia przedłużki do każdej pierwotnej części piszczelowej. Wkładka stawowa polietylenowa mocowana zatrzaskowo na całym obwodzie w wysokości dla każdego rozmiaru od 8mm do 20mm oraz od 10mm do 30mm z możliwością zastosowania specjalnej wkładki z dodatkowa stabilizacją wiązadeł pobocznych, zapewniającej półwiązanie endoprotezy dla każdego rozmiaru (wkładką posiada metalowy bolec wzmacniający łączenie wkładki z komponentem piszczelowym). | komplet |  |  | **60** |  |  |  |
| PAKIET NR 25 ENDOPROTEZA STAWU KOLANOWEGO CAŁKOWITA CEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **25** | 2 | **Najem instrumentarium do osadzania w/w.** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 25 ENDOPROTEZA STAWU KOLANOWEGO CAŁKOWITA CEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **25** | 3 | **Najem zestawu : piła i wiertarka do osadzania w/w wraz z trzema akumulatorami** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 25 ENDOPROTEZA STAWU KOLANOWEGO CAŁKOWITA CEMENTOWA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **25** | 4 | Kompatybilne ostrza do piły w/w. | sztuka |  |  | **60** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 25:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **26** | 1. | **Płyta do osteotomii otwierającej piszczeli. Anatomiczna, asymetryczna ze stopu tytanu (stop bezniklowy), oddzielnie dedykowana dla kości piszczelowej lewej i kości prawej (różniąca się anodyzacją)  z zachowaniem profilu tyłopochylenia kości piszczelowej. Do zastosowania na przednio przyśrodkowej części kości piszczelowej w korekcjach od 6 mm do 18 mm. Płyta sześciootworowa lub ośmiootworowa. Sześć lub osiem śrub samogwintujących o średnicy 4.5 mm dostępnych w długościach conajmniej od 30 mm do 90 mm ze skokiem co 5 mm. Materiał śruby tożsamy z materiałem płyty. Płyta dostępna w wersji do jednoczasowej rekonstukcji więzadła z jedną śrubą wieloosiową. System umożliwia zastosowanie śruby korowej w długościach 30mm-90mm co 5mm.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DOZESPOLEŃ KOŚCI wraz znajmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadkuzłamań, śruby i płyty,PA01-7 Wynajem | **26** | 1.1 | Płyta  do osteotomii otwierającej sześciootworowa prawa/lewa | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **26** | 1.2 | Płyta do osteotomii otwierającej ośmiootworowa prawa/lewa | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **26** | 1.3 | Płyta do jednoczasowej rekonstrukcji ACL bez otworu pod endobutton prawa/lewa | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **26** | 1.4 | Płyta do jednoczasowej rekonstrukcji ACL z otworem pod endobuton prawa/lewa | sztuka |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **26** | 1.5 | Śruba samogwintująca blokująca | sztuka |  |  | **240** |  |  |  |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **26** | 1.6 | Śruba korowa nie blokująca | sztuka |  |  | **40** |  |  |  |
| PAKIET NR 26 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **26** | 2. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 26:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **27** | 1. | **SYSTEM REWIZYJNY STAWU KOLANOWEGO ZWIĄZANY** | | | | | | | |
| PAKIET NR 27 SYSTEM REWIZYJNY STAWU KOLANOWEGOZWIĄZANY wraz z najmem instrumentariumCPV 33183100-7 Implantyortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | **27** | 1. | **Element udowy**, rewizyjny, anatomiczny, cementowy z wycięciem PCL, w 3 rozm. (XSM 66x58, SM 66x62, MED 71x66). Stop CoCr. Element udowy z pinem mocującym przystosowany do mocowania trzpieni, podkładek oraz bezcementowych kołnierzy wypełniających ubytki kostne i zamieniających siły ścinające na kompresyjne, w 5 rozm. (20, 31, 34, 40 i 46mm).**Element piszczelowy** dostępny w 5 rozm. (2, 2.5, 3,4,5) z wysoce polerowaną powierzchnią górną, kompatybilny z wkładkami rotacyjnymi oraz bezcementowymi kołnierzami uzupełniającymi ubytki kostne wewnątrz przynasady i zamieniającymi siły ścinające na kompresyjne, w 5 rozmiarach (29, 37, 45, 53 i 61mm).**Wkładka zawiasowa**, polietylenowa, rewizyjna (VVC), rotacyjna, posiadająca trzpień dopasowany do wysoce polerowanego komponentu piszczelowego o grubościach od 12 do 31 mm.Trzpienie bezcementowe o długości 75, 115 i 150 mm i o średnicy 10-24 mm oraz cementowe o długości 30 i 60 mm i średnicy 13mm i 15mm. | komplet |  |  | **3** |  |  |  |
| PAKIET NR 27 SYSTEM REWIZYJNY STAWU KOLANOWEGO ZWIĄZANY wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | **27** | 2. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set.** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **3** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 27:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **28** | 1. | **II ENDOPROTEZA MODULARNA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO Z WKŁADKĄ ZATRZASKOWĄ I ROTACYJNĄ** | | | | | | | |
| PAKIET NR 28 ENDOPROTEZA MODULARNA STAWU KOLANOWEGO wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **28** | 1. | **Komponent udowy** anatomiczny ( prawy, lewy), w 5 rozmiarach dla każdej ze stron, wykonany ze stopu CoCr, w opcji z wycięciem PCL, umożliwiający współprace z wkładkami stabilizowanymi pierwotnymi oraz rewizyjnymi. Posiada możliwość użycia podkładek dystalnych w 4 gr. i tylnych w 2 gr., z możliwością dokręcenia trzpieni przedłużających bezcemntowych z 0 mm lub 2 mm offsetem oraz zastosowania kołnierzy udowych w rozmiarach 20, 31, 34, 40 i 46 mm uzupełniających ubytki kostne i zamieniająca siły ścinające na kompresyjne. Istnieje możliwość zastosowania kołnierzy i trzpieni jednocześnie poprzez zastosowanie adaptera. W komplecie jedno opakowanie cementu 40g z gentamycyną. | komplet |  |  | **10** |  |  |  |
| PAKIET NR 28 ENDOPROTEZA MODULARNA STAWU KOLANOWEGO wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **28** | 2. | **Komponent piszczelowy** fixed bearing w 5 rozmiarach, ze stopu tytanowego. Każdy rozmiar części piszczelowej przystosowany do mocowania trzpieni piszczelowych (dł. 75 mm, 115 mm i 150 mm, średnica 10 24 mm) oraz klinów wyrównujących ubytki kostne (hemi 10st i 20st, step 10 mm i 15 mm, full 10st i 15st). Wkładka polietylenowa, w 8 wysokościach dla każdego rozmiaru części piszczelowej. Minimalna wymagana wysokość wkładki polietylenowej 10 mm, maksymalna nie mniejsza niż 30 mm. Wkładka mocowana zatrzaskowo na całym obwodzie, tylnie stabilizowana. System musi być wyposażony w opcje specjalnej wkładki polietylenowej z dodatkową stabilizacją więzadeł pobocznych, zapewniającą półzwiązanie endoprotezy. | komplet |  |  | **4** |  |  |  |
| PAKIET NR 28 ENDOPROTEZA MODULARNA STAWU KOLANOWEGO wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **28** | 3. | **Komponent piszczelowy** mobile bearing w 5 rozmiarach, wykonany ze stopu CoCr, z wysoce polerowaną powierzchnią górną, umożliwiający zastosowania trzpieni piszczelowych (dł. 75, 115 i 150 mm, średnica 10-24 mm), podkładek wyrównawczych (5, 10, 15 mm) oraz bezcementowymi kołnierzami uzupełniającymi ubytki kostne wewnątrz przynasady i zamieniającymi siły ścinające na kompresyjne, w 5 rozm. (29, 37, 45, 53 i 61mm). Wkładka polietylenowa, rotacyjna, wykonana z polietylenu wysokiej gęstości, tylnie stabilizowana, w 8 wysokościach dla każdego rozmiaru części piszczelowej. Minimalna wymagana wysokość wkładki polietylenowej 10mm, maksymalna nie mniejsza niż 30mm.. Wkładka posiada trzpień stożkowy dopasowany do wewnętrznego kształtu komponentu piszczelowego. Trzpień stanowiący środek rotacji wkładki, posiada dystalne 5mm zgrubienie zapobiegające dyslokacji. | komplet |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 28 ENDOPROTEZA MODULARNA STAWU KOLANOWEGO wraz z najmem instrumentarium CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne , PA01-7- Wynajem | **28** | 4. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **10** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 28:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 29 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO DODATKOWO STABILIZOWANA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **29** | 1. | **ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO**, dodatkowo stabilizowana (panewka, wkładka polietylenowa, śruby) Panewka rewizyjna, bezcementowa, typu press-fit, hemisferyczna, pokryta porowatą okładziną w formie nieregularnych szorstkich blaszek tytanu z dodatkowymi prostopadłymi otworami, w rozmiarach 54 - 80 mm lub panewka rewizyjna z pogłębieniem bocznym (lateralizacja od 4 do 6 mm), z dodatkowymi prostopadłymi otworami, w rozmiarach 54 - 72mm. Panewki posiadają uniwersalny mechanizm umożliwiający osadzenie wkładki polietylenowej lub ceramicznej w dostępnych rozmiarach. Podkładki rewizyjne uzupełniające ubytki kostne panewki, o półkolistym kształcie zapewniającym większą powierzchnię kontaktu z kością oraz implantem panewki, wykonane z porowatego tytanu o gąbczastej strukturze, posiadające dodatkowe prostopadłe i kierunkowe otwory umożliwiające mocowanie podkładki do kości panewki za pomocą śrub o średnicy 5.5 mm. i długości od 25 mm do 70 mm; system umożliwia jednoczesne mocowanie podkładki do implantu panewki za pomocą: śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm, śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5 mm i cementu kostnego oraz cementu kostnego; podkładki występujące w grubościach 10 mm, 15 mm, 20 mm i 30 mm dla panewek w rozmiarach od 50 mm do 72 mm; system wyposażony w podpierające podkładki skrzydełkowe o stożkowej powierzchni i zakrzywionym promieniu sferycznym ułatwiającym współpracę z implantem panewki, mocowane do implantu panewki za pomocą cementu oraz do części miednicy za pomocą śrub 5,5 mm i 6,5 mm, w rozmiarach 56 mm, 62 mm i 68 mm oraz opcji lewy, prawy i neutralny. Dodatkowo system posiada podkładki bloczkowe, bezcementowe, mocowane śrubami 5,5mm, o zmiennym kącie nachylenia (5, 10 i 15 stopni), stosowane do zmiany kąta nachylenia podkładki skrzydełkowej w celu lepszego dopasowania do powstałych ubytków kostnych. System posiada dedykowane narzędzia wyposażone w komplet raszpli, wierteł i przymiarów umożliwiających opracowanie miejsca podkładki pod konkretny wymiar implantu. Wkład polietylenowy z polietylenu wysokiej gęstości, ( polietylen usieciowany XLPE)), symetryczne lub asymetryczne, w rozmiarach od 54mm do 76mm, ze skokiem co 2mm, o rosnącej średnicy wewnętrznej 28mm,32mm. Śruba do podkładek o średnicy 5.5 mm i długości od 25 mm do 70 mm (5 sztuk); komplet śrub peryferyjnych o średnicy 5 mm i długości od 25 mm do 65 mm (5 sztuk), komplet śrub do kości gąbczastej o średnicy 6.5mm i długości od 25 mm do 65 mm (2 sztuki). | komplet |  |  | **20** |  |  |  |
| PAKIET NR 29 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO DODATKOWO STABILIZOWANA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **29** | 2. | **Najem instrumentarium do osadzania w/w** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 29 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO DODATKOWO STABILIZOWANA wraz z najmem instrumentarium CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne PA01-7 Wynajem | **29** | 3. | **Najem zestawu: piła i wiertarka do osadzania w/w wraz z trzema akumulatorami.** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 29:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 30 ENDOPROTEZA PRZYNASADOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO wraz z najmem instrumentarium, CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | 30 | 1. | Trzpień, mocowany w przynasadzie, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty w części bliższej i kołnierzowej porowatym tytanem oraz w całości hydroksyapatytem, kołnierzowy o geometrii potrójnego stożka. CCD 130°, w 12 rozmiarach, w wersji Standard i High Offset, o długości trzpienia 97 - 119mm. Równomierny wzrost rozmiaru ML o 1 mm między rozmiarami. Lateralizacja o 6mm w rozmiarach 1-4 oraz o 8mm w rozmiarach 5-12. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML. Dostosowany do technik małoinwazyjnych, instrumentarium posiada frez do przygotowania kości pod kołnierz. Panewka hemisferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych. W opcji bezotworowej oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących w średnicach 48 - 66mm co 2mm, w opcji dysplastycznej wielootworowej w średnicach 38 - 46mm co 2mm.z możliwością użycia 5 - 7 śrub (w zależności od rozmiaru).  Wkładka polietylenowa moderate-crosslink o średnicy wewnętrznej: 28mm neutralna i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 44 - 66mm, z kołnierzem i lateralizowana 4mm w rozmiarach 48 - 66mm; 32mm neutralna, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 48 - 76mm i z kołnierzem w rozmiarach 52 - 76mm; 36mm neutralna, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 52 - 76mm i z kołnierzem w rozmiarach 56 - 76mm; 40mm neutralna, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 56 - 76mm. Głowa metalowa o średnicy 28mm i 36 wysokopolerowana, 4 długości szyjki dla rozmiaru 28 oraz 3 długości szyjki dla rozmiaru 36, konus 12/14 z możliwością zastosowania w artykulacji metal na metal (MoM) lub głowa metalowa cocr o średnicy 28 mm oraz 32mm, 5 długości szyjki od (1,5 do 15,0) konus 12/14. Śruba do kości gąbczastej od długości od 20 mm do 50 mm, ze skokiem 5 mm. Zaślepka do panewki. | komplet |  |  | **50** |  |  |  |
| PAKIET NR 30 ENDOPROTEZA PRZYNASADOWA BEZCEMENTOWA STAWUBIODROWEGO wraz z najmem instrumentarium, CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | **30** | 2. | Trzpień, mocowany w przynasadzie, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty w części bliższej i kołnierzowej porowatym tytanem oraz w całości hydroksyapatytem, kołnierzowy o geometrii potrójnego stożka. CCD 130°, w 12 rozmiarach, w wersji Standard i High Offset, o długości trzpienia 97 - 119mm. Równomierny wzrost rozmiaru ML o 1 mm między rozmiarami. Lateralizacja o 6mm w rozmiarach 1-4 oraz o 8mm w rozmiarach 5-12. Stożek 12/14, szyjka spłaszczona w płaszczyźnie ML. Dostosowany do technik małoinwazyjnych, instrumentarium posiada frez do przygotowania kości pod kołnierz.Panewka hemisferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, współczynnik tarcia 1,2 oraz 80% porowatość przy średniej wielkości porów 300µm, posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych. W opcji bezotworowej oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących w średnicach 48 - 66mm co 2mm, w opcji dysplastycznej wielootworowej w średnicach 38 - 46mm co 2mm.z możliwością użycia 5 - 7 śrub (w zależności od rozmiaru). Wkładka polietylenowa moderate-crosslink o średnicy wewnętrznej: 28mm neutralna i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 44 - 66mm, z kołnierzem i lateralizowana 4mm w rozmiarach 48 - 66mm; 32mm neutralna, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 48 - 76mm i z kołnierzem w rozmiarach 52 - 76mm; 36mm neutralna, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 52 - 76mm i z kołnierzem w rozmiarach 56 - 76mm; 40mm neutralna, lateralizowana 4mm i lateralizowana 4mm z reorientacją 10° w rozmiarach 56 - 76mm... Głowa ceramiczna o średnicy 28 mm, 32 mm i 36 mm w co najmniej 3 długościach szyjki śruba do kości gąbczastej od długości od 20mm do 50mm, ze skokiem 5mm. Zaślepka do panewki | komplet |  |  | **15** |  |  |  |
| PAKIET NR 30 ENDOPROTEZA PRZYNASADOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO wraz z najmem instrumentarium, CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | **30** | 3. | **Najem instrumentarium do w/w** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 30 ENDOPROTEZA PRZYNASADOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO wraz z najmem instrumentarium, CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | **30** | 4. | **Najem zestawu : piła i wiertarka do osadzania w/w wraz z trzema akumulatorami** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 30 ENDOPROTEZA PRZYNASADOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO wraz z najmem instrumentarium, CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne, PA01-7 – Wynajem | **30** | 5. | Kompatybilne ostrza do piły w/w. | sztuka |  |  | **65** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 30** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **31** | 1. | **Płytka anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne, podłużny otwór blokująco – kompresyjny. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizadkowymi. 'Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Długość od 90 mm do 270 mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał stal :** | | | | | | | |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | a | Płyta | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCIwraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7Wynajem | **31** | a | Płyta długa | sztuka |  |  | **1** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | b | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **112** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | c | Śruba korowa | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | 2. | **Płytka prosta, tubularna, prosta przynasadowa, prosta rekonstrukcyjna, T i L o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco-kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W płycie przynasadowej jeden koniec o zmniejszonej grubości dopasowanej do okolic przynasadowych. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Materiał stal. - płyty proste: Długość od 4 do 12 otworów – od 59 do 163mm. - płyty tubularne (półkoliste): Długość od 2 do 11 otworów - od 28 do 148mm - płyty przynasadowe: Długość od 6 do 11 otworów – od 86 do 151 mm. - płyty proste rekonstrukcyjne: Długość od 5 do 22 otworów – od 70 do 315mm. - płyty T i L: Płyty z poprzeczką prostopadłą i skośną lewe i prawe. Długość głowa od 3 do 4 otworów, trzon od 3 od 6 otworów – od 50 do 78 mm :** | | | | | | | |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | a.1 | Płyta prosta | sztuka |  |  | **24** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | a.2 | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **144** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | a.3 | Śruba korowa | sztuka |  |  | **24** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCIwraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7Wynajem | **31** | b.1 | Płyta prosta rekonstrukcyjna | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | b.1 | Płyta prosta rekonstrukcyjna długa | sztuka |  |  | **6** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | b.2 | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **36** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | b.3 | Śruba korowa | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | c.1 | Płyta przynasadowa | sztuka |  |  | **24** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | c.2 | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **96** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | c.3 | Śruba korowa | sztuka |  |  | **24** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | d.1 | Płyta prosta tubularna | sztuka |  |  | **12** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | d.2 | Śruba blokowana | sztuka |  |  | **72** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCIwraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7Wynajem | **31** | d.3 | Śruba korowa | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 31 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ KOŚCI wraz z najmem instrumentarium, CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7 Wynajem | **31** | 3. | **Najem instrumentarium poz. 1, 2** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 31:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 1. | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 2,4 mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 0,8 mm dla śruby 2,4 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazda typu gwiazdka. | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 1a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 2. | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3,0 mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,1 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazda typu krzyżowe | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 2a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 3. | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3,5 mm, Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm; | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 3a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 4. | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,0 mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN)wraz z najmem instrumentariumCPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 4a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 5. | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,5mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 3,5mm. | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 5a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 6. | Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5 mm, śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu – spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm; | sztuka |  |  | **16** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 6a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 7. | Śruba kaniulowana, samokompresyjna do zespalania złamań kości łódeczkowatej, różną długość części nagwintowanej; gwintowana główka śruby średnicy 2,4 mm i 3,0 mm. Otwór na drut kierunkowy średnicy 1,1 mm | sztuka |  |  | **3** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 7a | Podkładki wykonane z PEEK | sztuka |  |  | **8** |  |  |  |
| PAKIET NR 32 ŚRUBY KANIULOWANE (TYTAN) wraz z najmem instrumentarium CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty, PA01-7-Wynajem | **32** | 8. | **Najem instrumentarium** | **miesiąc** |  |  | **12** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 32:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **33** | 1. | Gwóźdź śródszpikowy ramienny blokowany, tytanowy, kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odłamów. Gwóźdź w rozmiarach 150 mm oraz od 190 mm do 320 mm z przeskokiem co 10 mm. Średnica gwoździa 7 mm, 9 mm, 11 mm. Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4 mm w długości: od 18 mm do 60 mm z przeskokiem co 2 mm. Śruba spiralna w długościach od 32 do 54 mm z przeskokiem co 2 mm. Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm. | | | | | | | |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCICPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 1a | Gwóźdź w rozmiarze 150 mm, średnica : 7mm, 9mm, 11mm | sztuka |  |  | **9,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 1a | Gwóźdź w rozmiarze od 190 mm do 320mm z przeskokiem co 10mm , średnica : 7mm, 9mm, 11mm | sztuka |  |  | **9,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 1b | śruba blokująca | sztuka |  |  | **36,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 1c | zaślepka | sztuka |  |  | **9,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 1d | śruba spiralna | sztuka |  |  | **5,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2. | **Gwóźdź udowy, blokowany, tytanowy, kaniulowany. Możliwość implantowania implantacji antergrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Gwóźdź uniwersalny – do lewej i do prawej nogi. Gwóźdź w rozmiarach od 300 mm do 480 mm ze skokiem co 20 mm. Średnica gwoździ: 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm,13 mm, 14 mm, 15 mm. Gwóźdź wyłącznie do implantacji retrograde, w rozmiarach od 160 mm do 280 mm ze skokiem co 20 mm. Średnica gwoździ: 9 mm, 10 mm. Śruby ryglujące samogwintujące, z gniazdem gwiazdowym – w rozmiarach, w zależności od średnicy gwoździa: - korowe 5 mm ( do blokowania gwoździ Ø od 9 mm do 13 mm), - korowe 6 mm. Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm oraz zaślepka 0 mm do blokowania śruby spiralnej.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2a | Gwóźdź | sztuka |  |  | **13,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2b | śruby ryglująco-korowe | sztuka |  |  | **52,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2b | śruby ryglująco-korowe 6,0 | sztuka |  |  | **2,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2c | zaślepka do ostrza | sztuka |  |  | **2,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCICPV 33141770-8 Wyrobyużywane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2c | zaślepka | sztuka |  |  | **13,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 2d | śruba spiralna | sztuka |  |  | **5,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 3. | **Gwózdź tytanowy podudziowy. Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrebie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomoca śrub gąbczasto-korowych posiadajacych w czesci gwint korowy a w cześci gwint gąbczasty o średnicy 5mm i długościach od 30mm do 90mm, oraz wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglujacej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0 mm do 15 mm. Średnice gwoździa od 8 mm do 13 mm w długościach od 255 mm do 465 mm.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 3a | Gwóźdź | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 3b | śruba ryglująca w części bliższej i dalszej w rozmiarach dostosowanych do średnicy gwoździa | sztuka |  |  | **40,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 3c | zaślepka | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 4. | **System do blokowania gwoździ śródszpikowych z użyciem śrub blokowanych kątowo. Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątową. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli od średnicy 3,9 mm do 6 mm. Śruby posiadające trzy średnice gwintu (najmniejszy na czubku – blokowanie w dalszej korówce, największy przy głowie śruby – blokowanie w bliższej korówce). Środkowy gwint przeznaczony do zablokowania w gwoździu poprzez rozparcie biowchłanialnej tulejki w otworze blokującym gwoździa śródszpikowego. Dostępne średnice śrub 4 mm, 5 mm, 6 mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej średnicy i narzędzi operacyjnych. Tulejki rozporowe biowchłanialne wykonane z polimeru pochodnego kwasu mlekowego, o różnych średnicach przystosowane do śrub blokowanych o średnicy 4 mm, 5 mm, 6 mm.** | | | | | | | |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 4a | śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych, stabilne kątowo, opakowanie sterylne | sztuka |  |  | **4,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 33 MATERIAŁY DO ZESPOLEŃ ŚRÓDSZPIKOWYCH KOŚCI CPV 33141770-8 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyt | **33** | 4b | tulejki rozporowe biowchłanialne, sterylne | sztuka |  |  | **2,00** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 33:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **34** | 1. | **ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO** | | | | | | | |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | a | Element rewizyjny udowy endoprotezy stawu kolanowego, cementowany, anatomiczny (prawy i lewy) o proporcjonalnym i stopniowo zmniejszającym się promieniu. Grubość w części tylnej - 9 mm. Zmienna szerokość boksu (14,1 - 20,2 mm) względem rozmiaru. Konus o stałym kącie 5° koślawości do zamontowania kołenierza przynasadowego, adaptera z offsetem, trzpienia przedłużającego. Wykonany ze stopu CoCr, dostępny w rozmiarach 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 dla każdej ze stron. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | b | Element rewizyjny piszczelowy stawu kolanowego w opcji zatrzaskowej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) z lożami na cement o głębokości 0,75mm. 2° pochylenie konusa względem tacy. Element piszczelowy dostępny w 10 rozmiarach. Kompatybilny z wkładką pierwotną i rewizyjną. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | c | Element rewizyjny piszczelowy stawu kolanowego w opcji rotacyjnej, cementowany, wykonany z CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną oraz chropowatą powierzchnią dolną (microblast) z lożami na cement o głębokości 0,8mm. 2 stopniowe pochylenie konusa względem tacy. Element piszczelowy dostępny w 9 rozmiarach. Kompatybilny z wkładką pierwotną i rewizyjną. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | d | Wkładka zatrzaskowa wykonana z polietylenu z przeciwutleniaczem Pentaerythritol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. System zatrzaskowy minimalizujący mikroruchy wkładki oraz pozwalający na połączenie elementu udowego i piszczelowego w zakresie +/- 2 rozmiary. Rozmiar wkładki dopasowany do rozmiaru komponentu udowego 1:1. Spodnia część wkładki posiada 3 zakładki blokujące ją na poziomie tacy piszczelowej. Dodatkowo wzmocniona pinem tytanowym. Wkładka dostępna w wysokościach 6 - 26 mm ze skokiem co 2 mm dla rozmiarów 1-10. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | e | Wkładka rotacyjna wykonana z polietylenu z przeciwutleniaczem Pentaerythritol Tetrakis stabilizującym wolne rodniki. System pozwalający na połączenie elementu udowego i piszczelowego w zakresie +/- 2 rozmiary. Rozmiar wkładki dopasowany do rozmiaru komponentu udowego 1:1. Dodatkowo wzmocniona tytanowym pinem na całej długości konusa. Wkładka dostępna w wysokościach 6 - 26 mm ze skokiem co 2 mm dla rozmiarów 1-10. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | f | Augmenty udowe dystalne wykonane z CoCr, cementowane, o grubości 4mm, 8mm, 12mm, 16mm. Posiadające lożę na cement o głębokości 0,8mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | g | Augmenty udowe tylne wykonane z CoCr, cementowane, o grubości 4mm, 8mm, 12mm. Posiadające lożę na cement o głębokości 0,8mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | h | Augmenty piszczelowe, wykonane z CoCr, cementowane, dostępne w opcji univwersalnej dla grubości 5 mm oraz opcji LM\RL i RM\LL dla grubości 10mm, 15mm w rozmiarach 1/2, 3/4, 5/6, 7/8, 9/10 odpowiednich dla rozmiarów tacy piszczelowej. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | i | Trzpień cementowany, tytanowy, uniwersalny o średnicy 14mm i długości 30mm, 50mm, 80mm, 130mm oraz o średnicy 16mm i długości 80mm i 130mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | j | Trzpień bezcementowy, tytanowy, antyrotacyjny, uniwersalny do elementu piszczelowego i udowego. Dostępny o średnicy 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 24mm i długościach 60mm, 110mm, 160mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGOCPV 33183200-8Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | k | Adapter rewizyjny, offsetowy 2mm, 4mm, 6mm pozwalający na ustawienie pozycji offsetu w zakresie 360°. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | l | Kołnierz udowy, symetryczny dostępny w opcji cementowanej w rozmiarze 30mm oraz bezcementowej z napyleniem porowatym tytanem w części proksymalnej oraz napylony na całej długości, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 30mm, 35mm, 40mm, 50mm, 55mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | ł | Kołnierz piszczelowy, symetryczny dostępny w opcji cementowanej w rozmiarze 29mm oraz bezcementowej z napyleniem porowatym tytanem w części proksymalnej oraz napylony na całej długości, uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady, zapewniający stabilność rotacyjną i progresywnie przenoszący obciążenia poprzez schodkową budowę. Rozmiary 29mm, 37mm, 45mm, 53mm, 61mm oraz 69mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | m | Wkładka rotacyjna wykonana z polietylenu z przeciwutleniaczem stabilizującym wolne rodniki, wzmocniona metalowym rdzeniem, z możliwością związania protezy do systemu zawiasowego poprzez użycie metalowego pinu. W 4 rozmiarach: XXS w grubościach od 12mm do 24 mm ze skokiem co 2mm oraz XS, S, M w grubościach od 12mm do 32mm ze skokiem co 2mm. | sztuka |  |  | **1,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 34 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO CPV 33183200-8 Protezy ortopedyczne, PA01-7-Wynajem | **34** | 2. | **Najem instrumentarium na zasadzie tzw. Loaner Set** | **Najem instrumentarium na zabieg** |  |  | **1,00** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 34** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 1. | Ostrza do tkanek miękkich agresywny z dwiema krawędziami ząbkowanymi 4,0 mm, 3,5 mm, 5,0 mm lub równoważny | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 2. | Ostrza do tkanek miękkich łagodny z dwiema krawędziami gładkimi 3,5 mm, 4,0 mm lub równoważny | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 3. | Ostrza do tkanek miękkich z jedną krawędzią gładką i drugą krawędzią z jednym większym ząbkiem 4,0 mm lub równoważny | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 4. | Ostrza do tkanek miękkich z dwiema ząbkowanymi krawędziami z mniejszym wlotem kanału ssącego 4 mm lub równoważny | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 5. | Ostrza do tkanek kostnych 6 krawędzi skrawających 4,0 mm; 12 krawędzi skrawających 4,0mm lub równoważny | sztuka |  |  | **50,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 6. | Ostrza do tkanek miękkich z jedną krawędzią gładką i jedną ząbkowaną 3,5 mm, 4,0 mm lub równoważny | sztuka |  |  | **330,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 7. | Ostrza do małych stawów: z jedną krawędzią gładką i jedną krawędzią ząbkowaną 2,5 mm lub równoważny | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSKCPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 8. | Ostrza do nasadki piły oscylacyjnej, jednorazowe, sterylne, do napędu pistoletowego będącego własnością szpitala 4WSK; grubość: 0,38 mm krawędź tnąca 16,5 mm głębokość cięcia 34,5 mm | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 35: Ostrza kompatybilne z urządzeniem Shavera będącym własnością 4WSK CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **35** | 9. | Ostrza do nasadki piły oscylacyjnej, jednorazowe, sterylne, do napędu pistoletowego będącego własnością szpitala 4WSK; grubość: 0,38 mm krawędź tnąca 9,0 mm głębokość cięcia 25,0 mm | sztuka |  |  | **10,00** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 35:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 36: ELEMENTY ORTOPEDYCZNE  CPV 33183100-7 Implanty ortopedyczne | **36** | 1. | Kaniula do artroskopowej plastyki obrąbka stawu ramiennego o średnicy 8,0 mm w 2 opcjach: gwintowanej i gładkiej | sztuka |  |  | **20,00** |  |  |  |
| **Razem Pakiet nr 36:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| PAKIET NR 37 System do płukania pulsacyjnego – do kolana i biodra Pulse Lavage CPV 33141700-7 Wyroby ortopedyczne | **37** | 1. | Zestaw uniwersalny do płukania pulsacyjnego – do kolana i biodra z odsysaniem, zawierający dwie końcówki: długa kanałowa i krótka z osłona do płukania powierzchni kłykcia kolana. Zestaw jednorazowy, pakowany sterylnie, zasilany autonomicznie systemem akumulatorowym lub bateryjnym. Długość przewodów podających min. 2,8m. | sztuka |  |  | **285,00** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 37:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nazwa pakietu** | **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
|  | **38** | 1. | **ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO CEMENTOWA BIPOLARNA - KOMPLET** | | | | | | | |
| PAKIET NR 38 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO CEMENTOWA I BEZCEMENTOWA PIERWOTNA/BIPOLARNA CPV 33183200-8 | **38** | 1.1 | Trzpień cementowany prosty stalowy w 10 rozmiarach i 2 opcjach kąta CCD (134° i 131°), stożek 12/14. Instrumentarium wspólne z trzpieniem bezcementopwym umożliwiając śródoperacyjny wybór opcji trzpienia. Trzpień nie wymaga centralizera | sztuka |  |  | **60,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 38 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO CEMENTOWA I BEZCEMENTOWA PIERWOTNA/BIPOLARNA CPV 33183200-8 | **38** | 1.2 | Głowa bipolarna-średnica zewnętrzna od 38 do 57 mm. . Mechanizm umożliwiający demontaż panewki bipolarnej i wymiane głowy wewnętrznej. Głowy wewnetrzne 22mm lub 28mm w minimum 4 rozmiarach szyjki | sztuka |  |  | **60,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 38 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO CEMENTOWA I BEZCEMENTOWA PIERWOTNA/BIPOLARNA CPV 33183200-8 | **38** | 1.3 | Korek dokanałowy w 3 rozmiarach:8-12, 12-18 i 18-22mm | sztuka |  |  | **60,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 38 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO CEMENTOWA I BEZCEMENTOWA PIERWOTNA/BIPOLARNA CPV 33183200-8 | **38** | 2. | Trzpień stawu biodrowego pierwotny, bezcementowy; dostępny w 11 rozmiarach (8-18) i 2 wersjach kąta CCD: STD 134st i lateralizowany 131st zwiększający offset o 5mm; offsety w zakresie 34,7-47,7 dla STD i 39,7-52,7 dla Lat; Trzpień pokryty na calej długości HA (śr 55mikronów), w strefie krętarzowej poziome ożebrowanie, w częsci dystalnej wertykalne - dla poprawy stabilności pierowtnej; Profil klina - w części krętarzowej A/P o kształcie "V" z kątem rozwarcia 8st (zwiększający kontakt i zmniejszający ryzyko migracji i poprawa dystrybucji sił rotacyjnych); łuk przyśrodkowy o promieniu 100mm stała dla każdego rozmiaru; szyjka zredukowana A/P dla zwiększenia zakresu ruchu, stożek 12/14; przekrój poprzeczny częśći dystalnej trzpienia prostokątny, zaokrąglony taperowany koniec dystalny. Instrumentarium wspólne z trzpieniem cementowanym | sztuka |  |  | **50,00** |  |  |  |
| PAKIET NR 38 ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO CEMENTOWA I BEZCEMENTOWA PIERWOTNA/BIPOLARNACPV 33183200-8 | **38** | 3. | Panewka cementowana ze stopu CoCr z równoleżnikowymi i południkowymi bruzdami zwiększającymi powierzchnię kontaktu z cementem kostnym i stabilność rotacyjną i wertykalną panewki. dostępna w rozmiarach w przedziale minimum 44-68. Polietylenowe czasze dual mobility w roamiarach 44-68mm na głowy wewnętrzne 22 i 28mm. Głowy wewnetrzne 22mm lub 28mm w minimum 4 rozmiarach szyjki | komplet |  |  | **50,00** |  |  |  |
| **Razem Pakiet 38 :** | | | | | | | |  |  |  |