**Dostawa: sprzętu ortopedycznego**

**Zadanie nr 1 – Systemy do rekonstrukcji więzadeł i szycia łąkotek**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1. | Staple do mocowania przeszczepu na kości piszczelowej dostępne w szerokościach 6 mm, 8 mm, 11mm, 16 mm oraz długości 20 mm. Piny prowadzące wyposażone w zęby zwrotne w celu zwiększenia siły wyrywającej skobla, ostrze zakończenia pozwalają na implantacje do kości korowej bez nawiercania. Do zwiększenia przyczepności przeszczepu do kości skobel wyposażony w dodatkowe wypustki w części poprzecznej pomiędzy pinami prowadzącymi. Implant pakowany sterylnie. | 15 |  |  |
| 2 | System szycia łąkotek all – inside. System zbudowany z dwóch implantów wykonanyc h z PEEK połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0. Implanty założone na dwie igły do przebicia łąkotki. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu z dwoma przesuwanymi spustami do wbijania poszczególnych implantów. Blokowanie implantu odbywa się poprzez zsunięcie go z podajnika i obrócenie o krawędź igły. Implant zaopatrzony w obrotową kaniulę pozwalającą na ustawienie odległości przebicia łąkotki. System umożliwia założenie implantów bez wyciągania rękojeści z kolana. Implant z zaokrąglonymi brzegami o średnicy max. 1,1mm i długości max.5,3 mm. Rękojeść zagięta pod kątem 10 stopni.  | 25 |  |  |
| 3. | Implant niewchłaniany PEEK, wbijany, o średnicy 3mm i długości max. 15mm. Implant z wieloma wypustkami do lepszego trzymania w kości. Implant z dwiema nićmi #2. Sterylny. | 5 |  |  |
| 4. | Implant niewchłaniany PEEK, wbijany, o średnicy 3 mm i długości maks. 15 mm. Implant blokujący tkankę bezwęzłowo, kotwica z wieloma wypustkami do lepszego trzymania w kości. Implant z jedną nicią #2. Sterylny. | 5 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 1 - ………………….**

**Łączna wartość brutto zadania nr 1 – ………………………..**

**Zadanie nr 2 – Dreny do artroskopii i końcówki do shavera**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1. | Dren do pompy do artroskopii kompletny – od wody przez pompę do pacjenta, sterylny. | 25 |  |  |
| 2. | Dren do pompy do artroskopii dobowy – od wody do pompy, sterylny.  | 30 |  |  |
| 3. | Dren do pompy do artroskopii – od pompy do pacjenta, sterylny.  | 75 |  |  |
| 4. | Końcówka do ablacji/koagulacji monopolarna, zagięta 90, 50 i 30 stopni, dostępna w dwóch wersjach okrągła i podłużna z ssaniem lub bez. | 35 |  |  |
| 5. | Kaniula artroskopowa w części wkręcana dostępna w średnicy 6, 7 i 8,25 oraz długości 7 i 9 cm. | 25 |  |  |
| 6. | Końcówki do shavera:1. do tkanki miękkiej:

- gładka z obu stron, dostępna w średnicach od 2 mm do 5,5 mm;- z jednej strony gładka i z zębami w części biorącej, dostępna w średnicach od 3 mm do 5,5 mm;- z zębami po obu stronach, dostępna w średnicach od 3,5 mm do 5,5 mm;1. do tkanki kostnej:

- frez podłużny, dostępny w średnicach od 3 mm do 5,5 mm;- frez okrągły, dostępny w średnicach od 3 mm do 5,5 mm;c) do mikrozłamań – nabijak o średnicy 1,5 mm oraz głębokości wiercenia 4 lub 6 mm, końcówka zagięta pod katem 30° umożliwiająca anatomiczne podejście do kłykcia;d) raszpla do odświeżania blizny bądź usuwania kości dostępna w szerokościach od 3,5 mm do 5,5 mm i długościach od 4,5 mm do 8,5 mm, grubość końcówki maks. 2 mm.W przypadku różnych cen jednostkowych w katalogach wytwórcy / dystrybutora – na potrzeby niniejszego postępowania należy je uśrednić i wpisać w kosztorysie ofertowym jedną, wspólną cenę. | 75 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 2 - ……………………**

**Łączna wartość brutto zadania nr 2 – ………………………**

**Zadanie nr 3 – Implanty wraz ze sprzętem do mocowania przeszczepu i napraw w obrębie barku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1.  | Implant bezwęzłowy w wersji biokompozytowej i PEEK do stabilizacji stożka rotatorów oraz obrąbka, implant kaniulowany, wkręcany, o średnicy: 3,5 mm; 4,75 mm i 5,5 mm z tytanowym lub PEEKowskim początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy wkrętak ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu. | 20 |  |  |
| 2. | Implant bezwęzłowy w wersji biokompozytowej i PEEK do stabilizacji stożka rotatorów oraz obrąbka, implant kaniulowany, wbijany, o średnicy: 2,8-2,9 mm, 3,5 mm i 4,5 mm z tytanowym lub PEEKowskim początkiem do mocowania przeszczepu. Założony na jednorazowy wbijak/wkrętak ze znacznikiem pozwalającym na pełną kontrolę i ocenę prawidłowego założenia implantu. Implant umożliwia śródoperacyjną możliwość kontroli napięcia przeszczepu. | 20 |  |  |
| 3. | Igła do szycia do urządzenia szyjącego stożek oraz łapiącego nitkę. | 30 |  |  |
| 4. | Taśma do szycia stożka rotatorów o szerokości 2 mm i długości 17,8 cm dostępna w dwóch kolorach, niebieskim i biało-czarnym dla lepszej wizualizacji. | 30 |  |  |
| 5. | Nić sterylna niewchłanialna w rozmiarze #2, o dwurodzajowej strukturze polietylenowych włókien wewnętrznych i plecionych poliestrowych włókien zewnętrznych. Nić kolorowa (nie biała). | 50 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 3 - …………………………..**

**Łączna wartość brutto zadania nr 3– …………………………….**

**Zadanie nr 4 – Zestaw do szycia łąkotki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1.  | Zestaw do szycia łąkotki technika all-inside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłanialnego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszanie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półotwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łąkotkę. Implanty wypychane są z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Kąty zagięcia igieł : 0, 12, 27 stopni. Dodatkowo system do szycia łąkotki zapewniający możliwość wygięcia igły do 80 stopni, o głębokości wbicia igły 12, 16, 20 mm i możliwość zaopatrzenia uszkodzeń rogu bocznego i jednej trzeciej przedniego rogu łąkotki. Zamiennie system dwóch podłużnych implantów niewchłanialnych z materiału PEEK połączonych nitką polietylenową, osadzonych na jednej igle. System zaopatrzony w samozaciskający się węzeł z kontrolowanym dociskiem. Jednorazowy wprowadzacz-aplikator o 3 zagięciach 0, 12, 27 stopni, na którym znajdują się implanty połączone nitką polietylenową, plecioną. System zaopatrzony w jednorazową kaniulę prowadzącą, chroniącą implanty przed uszkodzeniem podczas wprowadzania igły do stawu. | 40 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 4 - ……………………….**

**Łączna wartość brutto zadania nr 4 – ………………………..**

**Zadanie nr 5 – Wkręty i płytki do osteotomii kości piszczelowej oraz mocowania przeszczepu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1.  | Wkręt tytanowy interferencyjny miękki ø 7, 8, 9 mm długości 25-40 mm oraz twardy ø 6 mm długości 20-30 mm i ø 7-10 mm długości 20-40 mm. | 30 |  |  |
| 2. | Płytka do więzadeł o wymiarach 4 x 12 mm z czterema otworami, tytanowa. | 25 |  |  |
| 3. | Płytka stalowa 4-otworowa do osteotomii kości piszczelowej, dystansowa klinowa, wys. klina 5; 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15; 17,5 mm. Depozyt minimalny na czas trwania umowy po 1 płycie każdego rozmiaru. | 10 |  |  |
| 4. | Wkręt do kości gąbczastej, stalowy, ø 6,5 mm, z gwintem częściowym 16 mm i 32 mm, długość całkowita 35-70 mm dla śruby z gwintem 32 mm i 30-70 mm dla śruby z gwintem 16 mm, gniazdo sześciokątne. | 10 |  |  |
| 5. | Wkręt do kości gąbczastej, stalowy, ø 6,5 mm, z gwintem na całej długości, gniazdo sześciokątne, długości 30-70 mm.  | 20 |  |  |
| 6. | Wkręt stalowy, samogwintujący, do kości korowej, ø 4,5 mm, gniazdo sześciokątne, długości 20-70 mm. | 20 |  |  |
| 7 . | Płytki dystansowe klinowe do osteotomii kości piszczelowej , stalowe, kształtu motylkowatego, posiadające min. 4 otwory pod wkręty korowe i gąbczaste średni. 4,5 i 6,5mm umieszczone po obu stronach części klinowej . Wysokość klina płyt to 3; 5; 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15; 17,5mm, implanty pakowane sterylnie w oznakowane pudełka z min. rocznym terminem przydatności. | 10 |  |  |
| 8. | Wkręt gąbczasty stalowy fi6,5mm, pełnogwintowany, z zaokrąglonym łbem, gniazdo sześciokątne, dł.30-75mm, skok co 5mm | 20 |  |  |
| 9. | Wkręt korowy stalowy fi4,5mm, z zaokrąglonym łbem, dł.26-76mm, skok co 2mm | 20 |  |  |
| 10. | Płytki dystansowe klinowe udowe, stalowe, w kształcie odwróconego T, posiadające min.3 otw. w części poprzecznej formowane pod wkręty gąbczaste fi6,5mm oraz min.4 otw. w części trzonowej pod wkręty korowe fi4,5mm w części trzonowej. Wysokość klina płyt to: 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15mm | 10 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 5 - …………………………**

**Łączna wartość brutto zadania nr 5 – …………………………….**

**Zadanie nr 6 – System skobli do osteotomii i zespoleń stopy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1. | Klamra stalowa waryzująca do osteotomii kości śródstopia i paliczków o szerokości 8 i 10 mm z kątem 26 i 90 stopni. | 50 |  |  |

**Planowana łączna wartość netto zadania nr 6 - ………………………….**

**Planowana łączna wartość brutto zadania nr 6 – ………………………….**

**Zadanie nr 7 – Implanty ortopedyczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
|  | System do rekonstrukcji więzadła przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki. Płytka z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm stale połączona z pętlą z nici niewchłanianej dł. min 50mm pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania długości pętli za pomocą lejców – fiksacja przeszczepu w kanale. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu lub przeciwnie do ciągniętego przeszczepu. Implant sterylny pakowny z drutem wiercącym z otwartym okiem i miarką co 5 mm, zakończony ostrym grotem i wiertłem pod płytkę udową | 40 |  |  |
|  | System do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL oparty na śrubach Biokompozytowych. Implant zbudowany w 30 % z dwufosforanu wapnia i w 70% z PLDLA. Śruba o kronikalnym kształcie ułatwiającym wprowadzenie z miękkim gwintem na całej długości. Implanty w rozmiarach od 6-10mm dł. 23mm, 8-12mm dł. 28mm oraz 9-12mm dł. 35mm. śruba do techniki retro do mocowania na piszczeli i na udzie o średnicy od 7mm do 10 mm I długości 20mm W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. | 25 |  |  |
|  | Śruby tytanowe. Do rekonstrukcji ACL o średnicy od 6mm do 10 mm I długościach od 20 – 30 mm, skok rozmiaru co 5 mm w wersji z główka i bez główki. | 25 |  |  |
|  | Guzik rewizyjny: - udowy tytanowy w rozmiarze 5 x 20 - piszczelowy w kształcie koła o średnicy 14 mm z dwoma otworami | 2 |  |  |
|  | Drut wiercący o średnicy 3,5mm z łamanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie retro. Druty do wiercenia kanałów retro o śr. Od 6mm, do 13 mm co, 0,5mm. Drut sterylny | 8 |  |  |
|  | Drut piszczelowy 2,4 mm x 310 mm | 8 |  |  |
|  | Drut nitynolowy do śruby biokompozytowej | 8 |  |  |
|  | Pętla do podszycia ACL w rozmiarze 2 | 8 |  |  |
|  | System szycia łąkotek all – inside. System zbudowany z dwóch implantów wykonanych z miękkiej taśmy połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0. Igły z implantami znajdują się w jednym ergonomicznym narzędziu. Blokowanie implantu odbywa się poprzez zsunięcie go z podajnika i obrócenie o krawędź igły za pomocą ergonomicznego obrotowego spustu. Rękojeść zaopatrzona w przesuwną kaniulę pozwalającą na ustawienie odległości przebicia łąkotki i zmianę jej odległości pomiędzy pierwszym i drugim implantem. System umożliwia założenie implantów bez wyciągania rękojeści. | 40 |  |  |
|  | System szycia łąkotek inside –outside System zaopatrzony w prowadnice oraz igłę nitynolową z oczkiem – jednorazowy sterylny zestaw umożliwia założenie kilku szwów łękotki u jednego pacjenta | 20 |  |  |
|  | Specjalistyczny szew do zabiegów ortopedycznych, wzmacniany włóknami poliamidowymi. Grubość USP 2-0. Nici sterylne | 8 |  |  |
|  | Igła nitynolowa do szycia łąkotki z oczkiem do przewleczenia nici. | 8 |  |  |
|  | Zestaw do mozaiki, dostępny w 4 średnicach od 4,75 do 10mm. Zestaw składa się z podbieraka do zdrowej chrząstki oraz narzędzia do wykonania otworu w miejscu uszkodzenia. Przezroczystej osłonki do wprowadzania przeszczepu w celu jej kompresji oraz lepszej wizualizacji. Miarki oraz rozbijaka kanału. Plastikowego wygładzacza powierzchni. | 8 |  |  |
|  | Kaniule do barku | 8 |  |  |
|  | Implant niewchłaniany tytanowy, wkręt gwintowany na całej długości, o średnicy 2,8mm i długości max. 11,7mm. Rdzeń implantu zwiększający swoją średnicę wraz z odległością od czubka penetrującego. Mocowanie implantu bez potrzeby dodatkowego nawiercania. Implant z jedną nitką #2, sterylny. | 8 |  |  |
|  | Implant niewchłaniany tytanowy, wkręt gwintowany na całej długości, o średnicy 5,5mm x max.16mm i 4,5mm x max.15mm. Wkręt z dwoma nićmi niewchłanianych o grubości USP 2, w różnych kolorach, o dwurodzajowej strukturze, polietylenowych włókien wewnętrznych i plecionych poliestrowych włókien zewnętrznych. Zestaw wkręt z nićmi na podajniku. Podajnik z znacznikami oznaczającymi optymalną głębokość zakotwiczenia implantu. Separacja podajnika od wkrętu samoistna po zwolnieniu nici. Sterylny | 8 |  |  |
|  | guziki tytanowe, mogące służyć do naprawy więzadłowej i przy użyciu taśm | 8 |  |  |
|  | Płytka tytanowa PUDU do osteotomii piszczelowej z klinem 3; 5; 7,5; 9; 10; 11; 12,5; 15; 17,5 mm standardowa lub z przednio-tylnym pochyleniem. Płytka posiada pierścienie umożliwiające ułożenie wkrętów pod dowolnym katem oraz blokadę śruby w płycie. W komplecie cztery tytanowe wkręty gąbczaste w długości od 35 do 70 i korowe w dl. Od 26 do 60mm. | 8 |  |  |
|  | Płytka tytanowa do implantacji w osteotomii piszczelowej z 6 otworami na śruby z mocowaniem samoblokującym, Płytka w kształcie litery T z łamanym końcem w celi poprawienia stabilizacji. Płyta prawa, lewa z klinem do podtrzymania osteotomii. Kliny w wersji prostej dostępne w rozmiarach od 3mm do 17,5mm – 9 rozmiarów oraz w wersji z pochyleniem A/P w wysokości 5mm do -17,5mm – min 8 rozmiarów. Płytka pakowana sterylnie | 5 |  |  |
|  | Śruba do kości gąbczastej, tytanowa, o niskoprofilowej główce dostosowanej do mocowania płytki do osteotomii, sterylna. | 13 |  |  |
|  | **Śruba do kości korowej**, tytanowa, o niskoprofilowej główce dostosowanej do mocowania płytki do osteotomii, sterylna | 13 |  |  |
|  | **Substytut kości w kształcie klina** | 5 |  |  |
|  | Miękka kotwica wykonana z nitki w kształcie rurki, przeładowana 2 nićmi #2 | 8 |  |  |
|  | Prowadniki i wiertło do kotwicy szmatkowej | 8 |  |  |
|  | Implant do naprawy rotatorów. Miękka kotwica wykonana z nitki w kształcie rurki, przeładowana 2 taśmami. Implant samonabijający nie wymagający wiercenia otworu pod kotwice. | 8 |  |  |
|  | Strzałki do odprysków chrząstki wykonane z PLLA | 2 |  |  |
|  | Set narzędziowy do strzałek chrzadrkowych zawierający: prowadnik, wiertło i dobijak | 2 |  |  |
|  | Narzędzie do szycia metodą all inside uszkodzonej łąkotki typu ramp. Narzędzie z zagiętym prowadnikiem i przeładowane nicią. | 3 |  |  |
|  | Autologiczny system regeneracji chrząstki oparty na osoczu bogatopłytkowym i żywych chondrocytach. Jednorazowy system sterylny:- Podwójna strzykawka 3 szt.- System do przygotowania autologicznej trombiny- Urządzenie do pobierania tkanki autologicznej- ostrze shavera 3mmx7cm- igła wprowadzająca, zakrzywiona z obturatorem Dodatkowo instrumenty:- wirówka - pojemniki na tuby separujące krew- przeciwwaga | 2 |  |  |
|  | Końcówka do shavera kompatybilna ze sprzętem Zamawiającego do procedury mikrozłamań o kącie zagięcia 30 i 45 stopni | 5 |  |  |
|  | Płytka wykonana z PEEK z dodatkiem włókna węglowego do osteotomii uda. Płytka prawa i lewa z 8 otworami pod śruby dostępne w średnicy 5mm i długościach od 24 do 90mm oraz drut łamany drut 2,4mm  | 2 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 7 - ………………………………….**

**Łączna wartość brutto zadania nr 7 – …………………………………**

**Zadanie nr 8 – Implanty do rekonstrukcji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa**  | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
|  | Tytanowe śruby Herberta, kaniulowane z podwójnym gwintem, część gwintowana stanowi 30% długości śruby, śruby dostępne w opakowaniach sterylnych i niesterylnych:- średnica 2,5 mm (długość 8-34 mm),- średnica 3,0 mm (długość 10-36 mm).  | 40 |  |  |
|  | Klamra stalowa do osteotomii, szerokość 8 i 10 mm (głębokość wprowadzenia 10,5mm) | 5,00 |  |  |
|  | Tytanowe śruby Herberta, kaniulowane, z podwójnym gwintem;- średnica 4,3 mm (długość 14-80 mm, - średnica 6,5 mm (długość 30-120 mm, skok co 5 mm), gwint na długości 18 mm,- średnica 6,5 mm (długość 60-120 mm, skok co 5 mm), gwint na długości 28 mm. | 10 |  |  |
|  | Tytanowa płyta dedykowana do operacji Lapidusa, płyta podeszwowa, anatomiczna prawa/lewa, niskoprofilowa, mocowana na 5 śrub (blokowane o średnicy 3,5 mm, kompresyjna o średnicy 4,0 mm), płyta w kształcie T do operacji dostępna w dwóch długościach | 3 |  |  |
|  | Śruba ze stopu tytanu, blokowana, średnica 2,4 mm (długość 8-40 mm), średnica 3,0 mm (długość 10-40 mm), średnica 3,5 mm (długość 14-60 mm). | 8 |  |  |
|  | Śruba ze stopu tytanu, średnica 2,3mm (długość 10-30mm), średnica 2,4 mm (długość 8-40 mm), średnica 3mm (długość 10-40 mm), średnica 3,5 mm (długość 14-60 mm), średnica 4 mm (długość 14-60 mm). | 8 |  |  |
|  | Miękka kotwica na jednorazowym podajniku 1,35 mm, nić typu FiberWire. | 3 |  |  |
|  | Zestaw jednorazowy do kotwic 1,35 mm zawierający: wiertło 1,35 mm, wiertło 1,6 mm, celownik. | 3 |  |  |
|  | Kotwica bezwęzłowa 3,5 mm x 13,5 mm, 4,75 mm × 16,1 mm, materiał PEEK. | 3 |  |  |
|  | Szew chirurgiczny #2-0, nić typu FiberWire z igłą. | 8 |  |  |
|  | Szew chirurgiczny #4-0, nić typu FiberWire z igłą. | 8 |  |  |
|  | Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, bez głowy, gwint na całej długości śruby, - średnica 2,5mm (długość 8-30mm), - średnica 3,5mm (długość12-34mm), - średnica 4,0mm (długość16-50mm) | 8 |  |  |
|  | Płyta tytanowa do osteotomii nasady bliższej pierwszej kości śródstopia, płytka w kształcie litery L z klinem od 2mm do 7 mm, płytka niskoprofilowa – wysokość 0,5mm, lewa lub prawa. | 2 |  |  |
|  | Tytanowe płyty do zespoleń w obrębie stopy, otwory na śruby blokowane 2,4mm / 3,0mm- płytki proste 2,4mm (4-,5-,6-,7-,8- otworowe),- płyty proste 3,0mm (2-,4-,5- otworowe),- płyty w kształcie T 2,4mm (3-,4-,5-,6-,7-,8-, 9- otworowe), - płyty w kształcie T 3,0mm (3-,4- otworowe),- płyty w kształcie X (małe, średnie, duże),- płyty do osteotomii Cottona (klin 2-8mm) | 2 |  |  |
|  | Implant do rekonstrukcji więzozrostu piszczelowo-strzałkowego - dwie płytki tytanowe (strona przyśrodkowa 3,5mmx13mm, strona boczna 6,5mm) połączone samozaciskową pętlą polietylenową, nić typu FiberWire #5 | 2 |  |  |
|  | Płyta prosta do kości strzałkowej (płyty 4-,6-,7-,8-,10-,12- otworowe), otwory w płytach dostosowane do umiejscowienia implantu (guzika) do rekonstrukcji więzozrostu | 2 |  |  |
|  | Śruby stalowe:- blokowane, średnica 2,7 mm (długość10-30 mm),- korowe, średnica 2,7 mm (długość 10-60 mm),- średnica 3 mm (długość 10-30 mm),- korowe, średnica 3,5 mm (długość 10-60 mm),- blokowane, średnica 3,5 mm (długość 10-50 mm),- średnica 4 mm (długość 10-60 mm) | 8 |  |  |
|  | Tytanowe śruby do złamań piątej kości śródstopia, średnica 4,5mm, 5,5mm, 6,0mm (długość od 40mm do 65mm), średnica kodowana kolorem  | 2 |  |  |
|  | Ostrza jednorazowe do piły małej do stopy | 8 |  |  |
|  | Płyta tytanowa do zespoleń dalszej nasady kości promieniowej, dłoniowa, wąska/standardowa/szeroka, prawa/lewa, w części trzonowej 3-, 5- otworowa, otwory blokowane pozwalające na wprowadzenie -śrub o zmiennym kącie | 3 |  |  |
|  | Płyta tytanowa do zespoleń dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa typu T, wąska/standardowa, prawa/lewa, w części trzonowej 4- otworowa | 1 |  |  |
|  | Płytka anatomiczna do złamań trzonu obojczyka | 1 |  |  |
|  | Płytka anatomiczna do złamań trzonu oraz bocznej części obojczyka | 1 |  |  |

W ramach wynagrodzenia za implanty Wykonawca użycza:

Narzędzia do rekonstrukcji ACL złożonych z celowników udowych i piszczelowego. Wierteł ze skokiem co 0,5mm oraz stolikiem do przygotowania przeszczepu.

Narzędzia do naprawy barku złożonego z przeszywaczy, popychaczy, raszpli oraz wierteł pod kotwice.

**Łączna wartość netto zadania nr 8 - ……………………………..**

**Łączna wartość brutto zadania nr 8 - …………………………..**

**Zadanie nr 9 - Płytki stalowe do** **osteotomii piszczelowej, wkręty korkowe i podkładki pod wkręty**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość brutto** |
| 1 | Płytka stalowa do osteotomii piszczelowej z klinem w różnych rozmiarach standardowa lub z przednio-tylnym pochyleniem. W komplecie cztery stalowe wkręty wkręty gąbczaste długości od 35 do 70 mm i korowe długości od 26 do 60 mm. | 15 |  |  |
| 2 | Drut Kirschnera - średnica 0,86mm (długość 80mm, 120mm), 1,0mm (długość 80mm, 120mm) | 20 |  |  |
| 3 | Wkręt korowy 3,5 - 4,5 x 38 X | 20 |  |  |
| 4 | Wkręt korowy 3,5 - 4,5x 40 X | 20 |  |  |
| 5 | Wkręt korowy 3,5 - 4,5 x 42 X | 20 |  |  |
| 6 | Wkręt korowy 3,5 - 4,5 x 44 X | 20 |  |  |
| 7 | Wkręt korowy 3,5 - 4,5 x 46 X | 20 |  |  |
| 8 | Wkręt korowy 3,5 - 4,5 x 48 X | 20 |  |  |
| 9 | Podkładka pod wkręt 3,5 - 4,5 x 10 | 120 |  |  |

**Łączna wartość netto zadania nr 9 - …………………………….**

**Łączna wartość brutto zadania nr 9 - …………………………………….**

**Zestawienie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr zadania** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| 1 | Zadanie nr 1 |  |  |
| 2 | Zadanie nr 2 |  |  |
| 3 | Zadanie nr 3 |  |  |
| 4 | Zadanie nr 4 |  |  |
| 5 | Zadanie nr 5 |  |  |
| 6 | Zadanie nr 6 |  |  |
| 7 | Zadanie nr 7 |  |  |
| 8 | Zadanie nr 8 |  |  |
| 9 | Zadanie nr 9 |  |  |
| **ogółem** |  |  |  |