**ZADANIE NR 6 zał. 1.6**

**SYSTEM DO REWIZJI BIODRA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **nr kat. producent** | **Części składowe** | **Cena netto za element** | **VAT** | **Wartość netto** | **Ilość** | **Wartość brutto za komplet (najdłuższa**  **resekcja)** |
| **Endoproteza rewizyna stawu biodrowego** | Rewizyjna, bezcementowa panewka wykonana techniką druku 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4). Zewnętrzna powierzchnia o strukturze kości gąbczastej jest integralną częścią panewki a porowate struktury tytanowe powierzchni panewki naśladują ułożenie beleczek kostnych ułatwiając osteointegrację implantu. Panewka jest dostępna w 6 rozmiarach (52 mm-72 mm) ze skokiem co 4 mm. Posiada 9 fabrycznie zaślepionych otworów pod śruby do kości gąbczastej Ø 6,5 mm oraz 3 fabrycznie zaślepione otwory pod śruby Ø 8 mm. Panewkę można łączyć z panewką cementowaną dwumobilną EcoFit 2M oraz panewką cementowaną Muller Cup. |  |  |  | 20 |  |
| Śruba do kości gąbczastej Ø 8 mm dostępna w 4 długościach: 70 mm, 80 mm, 90 mm i 100 mm. |  |  |  | 20 |  |
| Śruby do kości gąbczastej Ø 6,5mm o długości od 15mm do 55mm ze skokiem co 5mm. |  |  |  | 30 |  |
| Podkładka pod śrubę do kości gąbczastej |  |  |  | 20 |  |
| Panewka cementowana ze stopu CoCrMo w 11 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 44mm - 64mm ze skokiem co 2 mm. |  |  |  | 20 |  |
| Głowa 2M wykonana z polietylenu z witaminą E dla głowy wewnętrznej 22mm, 28mm i 32mm rosnącej wraz ze średnicą panewki. |  |  |  | 20 |  |
| Głowa w średnicy 28mm, 32mm, 36mm wykonana ze stopu tytanu pokrytego okładziną ceramiczną (TiN) w 5 długościach szyjki. |  |  |  | 20 |  |
| Panewka cementowana typu Muller  Panewka polietylenowa w rozmiarach od 44 do 60mm posiadająca znacznik RTG, średnica wewnętrzna 32mm, w wersji standard, zatrzaskowej oraz panewki z 10-cio stopniowym okapem opcjonalnie dostępna panewka o średnicy 28mm w wersji standard i z 10-stopniowym okapem. |  |  |  | 20 |  |
| Spacery panewkowe 8 mm  Spacery do uzupełniania ubytków kostnych w panewce, wykonane techniką druku 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), o strukturze kości gąbczastej dla poprawy osteointegeracji. Spacery dostępne w 3 wysokościach 10 mm, 15  mm, 20 mm dla średnic: 46 i 50 mm oraz w 4  wysokościach: 10 mm, 15 mm, 20 mm i 30 mm  dla średnic: 54, 58, 62, 66 i 70 mm. |  |  |  | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Spacery do uzupełniania ubytków kostnych w panewce, wykonane techniką druku 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), o strukturze kości gąbczastej dla poprawy osteointegeracji. Spacery dostępne w 3 wysokościach 10 mm, 15 mm, 20 mm dla każdej z czerech średnic (54, 58, 62 i 66 mm). |  |  |  | 10 |  |
| Augmenty stropu panewki Augumenty panewkowe wzmacniające strop panewki, wykonane techniką druku 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), o strukturze kości gąbczastej dla poprawy osteointegeracji. Augumenty dostępne w 2 wariantach: proste i anatomiczne. |  |  |  | 10 |  |
| Ppodkładki wzmacniające Podkładki wzmacniające strop panewki, wykonane techniką druku 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), o strukturze kości gąbczastej dla poprawy osteointegeracji.  Dostępne w 3 wariantach: 5cio, 10cio i 15sto stopniowe. |  |  |  | 20 |  |
| **CENA NETTO ZA 1 KOMPLET** | | | | | |  |
|  | Część udowa anatomiczna (prawa, lewa) pokryta okładziną srebra |  |  |  | 5 |  |
| **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA DALSZEGO ODCINKA KOŚCI UDOWEJ** | Trzpień udowy cementowany lub bezcementowy, heksagonalny w przekroju poprzecznym; |  |  |  | 5 |  |
| Część łącząca pokryta okładziną srebra; |  |  |  | 5 |  |
| Część przedłużająca pokryta okładziną srebra, umożliwiająca dopasowanie wysokości resekcji; |  |  |  | 10 |  |
| Śruba łącząca ze skokiem co 20mm; |  |  |  | 5 |  |
| Element piszczelowy w minimum 4 rozmiarach, w wersji cementowanej i bezcementowej wykonany ze stopu CoCrMo z możliwością zastosowania augmentów i sleeve. |  |  |  | 5 |  |
| Augment piszczelowy obustronny z powłoką srebra |  |  |  | 5 |  |
| Augment piszczelowy jednostronny z powłoką  srebra |  |  |  | 10 |  |
| Adapter offsetu uniwersalny udowy i piszczelowy od 0 do 6 mm. |  |  |  | 10 |  |
| Trzpień uniwersalny udowy i piszczelowy cementowany o średnicy 11, 13, 15, 17, 19 mm  w długościach 125, 150, 200, 250 mm, oraz  bezcementowy o średnicy 12, 14, 16, 18, 20, 22  mm w długościach 125, 150, 200, 250 mm. *Trzpienie cementowane w długości 125mm -n*  *Trzpienie cementowane w długości 150mm -*  *Trzpienie cementowane w długości 200mm -*  *Trzpienie cementowane w długości 250mm -*  *Trzpienie bezcementowe w długości 125mm -*  *Trzpienie bezcementowe w długości 150mm -*  *Trzpienie bezcementowe w długości 200mm*  *Trzpienie bezcementowe w długości 250mm -* |  |  |  | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wkładka polietylenowa dostosowana do rozmiaru piszczeli w wersji MB i FB |  |  |  | 5 |  |
| Mechanizm łączący część piszczelową i udową; |  |  |  | 5 |  |
| Siatka wykonana z włókna PET  (polyethylenterephtalat) umożliwiająca doszycie tkanek miękkich. |  |  |  | 5 |  |
| **CENA NETTO ZA 1 KOMPLET** | | | | | |  |
| **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA BLIŻSZEGO ODCINKA KOŚCI UDOWEJ** | Trzpień udowy cementowany lub bezcementowy, heksagonalny w przekroju poprzecznym;  *Trzpień cementowany* |  |  |  | 5 |  |
| Część proksymalna pokryta okładziną srebra, zaopatrzona w mechanizm umożliwiający ustawienie kąta antetorsji co 5 stopni, konus szyjki 12/14; |  |  |  | 5 |  |
| Część łącząca pokryta okładziną srebra; |  |  |  | 5 |  |
| Część przedłużająca pokryta okładziną srebra, umożliwiająca dopasowanie wysokości resekcji; |  |  |  | 10 |  |
| Śruba łącząca ze skokiem co 20mm; |  |  |  | 5 |  |
| Siatka wykonana z włókna PET (polyethylenterephtalat) umożliwiająca  doszycie tkanek miękkich. |  |  |  | 5 |  |
| **CENA NETTO ZA 1 KOMPLET** | | | | | |  |
| **ENDOPROTEZA PORESEKCYJNA WSTAWKI TRZONU KOŚCI UDOWEJ** | Trzpień udowy cementowany lub bezcementowy, heksagonalny w przekroju poprzecznym; |  |  |  | 5 |  |
| Część diafizjalana pokryta okładziną srebra,  zaopatrzona w heksagonalny element trzpieniowy o długości 100mm |  |  |  | 5 |  |
| Część łącząca do części diafizjalnej pokryta  okładziną srebra; |  |  |  | 5 |  |
| Część przedłużająca pokryta okładziną srebra, umożliwiająca dopasowanie wysokości  resekcji; |  |  |  | 10 |  |
|  |
| Śruba łącząca ze skokiem co 20mm; |  |  |  | 5 |  |
| **CENA NETTO ZA 1 KOMPLET** | | | | | |  |
| **RAZEM; NETTO I BRUTTO** | | | | | | |

Miejscowość i data

Podpis