**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 3:**

1. **Narzędzia na Blok Operacyjny – 1 kpl.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr wymagany**  **TAK**  **(Ilość)** |
|  | **Zestaw chirurgiczny** |  |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DUŻY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ150 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 23X16 MM I 28X16MM ORAZ 20X16MM I 24X16 MM | 1 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FRITSCH 41X60 MM FIGURA 3 DŁUGOŚĆ 235 MM | 2 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FRITSCH 46X75 MM FIGURA 4 DŁUGOŚĆ 235 MM | 2 |
|  | HAK BRZUSZNY POWŁOKOWY TYP MIKULICZ 121X50 DŁUGOŚĆ 250 MM | 1 |
|  | PROWADNICA SONDY TYP KOENIG PUSTA W ŚRODKU SZEROKOŚĆ 7/200 MM | 2 |
|  | IGŁA DO PODWIĄZEK TYP DESCHAMPS DŁUGOŚĆ 240 MM KONIEC TĘPY WYGIĘTY ODGIĘTA W LEWO | 3 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | 1 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | 1 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 205 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM | 2 |
|  | KANIULA SSĄCA DE'BAKEY ŚR.3MM, DŁ. 275MM | 1 |
|  | ZACISK JELITOWY ATRAUMATYCZNE ZĄBKOWANIE TYP DOYEN PROSTY DŁ 230MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP FOERSTERBALLENGER DŁUGOŚĆ 245 MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ OCZKA 13,5 MM SZCZĘKI ZĄBKOWANE SKOK ZĄBKA 1,75 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI JELITOWE ATRAUMATYCZNE TYP ALLIS DŁUGOŚĆ 155 MM PROSTE SZEROKOŚĆ PYSZCZKA 6,2 MM | 2 |
|  | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁUGOŚĆ 265 MM ODGIĘTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRAFOORD ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 245 MM DELIKATNE | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 160 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | 10 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁ. 140 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP MICRO HALSTED ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 125 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 225 MM FIGURA 6 | 1 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 210 MM FIGURA 1 | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 185 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 240 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE (KOCHER) PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ. 160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ. 240 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER 1X2 ZĄBKI ODGIĘTE DŁ. 160 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 10 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP LEXER PROSTE DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TĘPE WĄSKIE | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 140 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE | 1 |
|  | SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU ROZSTAW SZCZĘK 19,5 MM DŁ. 115 MM | 6 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | 2 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | 1 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM | 1 |
|  | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN.2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ.POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANEW MINIMUM 5 KOLORACH . ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI.ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY,RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ WANNA KONTENERA BEZSZWOWA WYKONANA Z JEDNEGO KAWAŁKA STOPU ALUMINIUM, WYPOSAŻONA W ERGONOMICZNE UCHWYTY BLOKUJĄCE SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I UCHWYTY DO MOCOWANIA PLOMB ORAZ TABLICZEK INDENTYFIKACYJNYCH PO OBU STRONACH KONTENERA.POKRYWA PASUJE DO ZAOFEROWANEJ WANNY. KOLOR NIEBIESKI | 1 |
|  | WANNA KONTENERA 470X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I Z ZABEZPIECZENIEM PLOMBAMI PRZED PRZYPADKOWYM I NIEUPRAWNIONYM OTWARCIEM I ZINTEGROWANYM WSKAŹNIKIEM PROCESU STERYLIZACJI .WANNA WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA . | 1 |
|  | KOSZ NA NARZĘDZIA 406X253X106MM, WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH , DUŻA PERFORACJA DNA KOSZA W KSZTAŁCIE KWADRATÓW O WYMIARZE MINIMUM 8,0 MM MAXIMUM 8,5 MM W CELU ŁATWIEJSZEJ MIGRACJI PARY ORAZ GWARANTUJĄCA SKUTECZNE MYCIE Z ZANIECZYSZCZEŃ POCHODZENIA TKANKOWEGO | 1 |
|  | MATA SILIKONOWA ZABEZPIECZAJĄCA INSTRUMENTY CHIRURGICZNE PRZED PRZESUWANIEM PO POWIERZCHNI KOSZY SITOWYCH KONTENERA O WYMIARACH 402X250MM I GRUBOŚCI 1,5MM DO STERYLIZACJI W WARUNKACH AUTOKLAWU PAROWEGO | 1 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC CZERWONA | 2 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC NIEBIESKA | 2 |
|  | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 1 LITR WYMIARY 15,1(GÓRA)X10(DÓŁ)X7,3(WYSOKOŚĆ) CM. | 1 |
|  | **Zestaw do przepukliny** |  |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DUŻY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ150 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 23X16 MM I 28X16MM ORAZ 20X16MM I 24X16 MM | 1 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FRITSCH 34X50 MM FIGURA 2 DŁUGOŚĆ 235 MM | 2 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF MAŁY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM | 1 |
|  | PUSTA W ŚRODKU PROWADNICA SONDY TYP PAYR ZAKRZYWIONA ŚR. 5 DŁ.195MM | 1 |
|  | IGŁA DO PODWIĄZEK TYP DESCHAMPS DŁUGOŚĆ 210 MM KONIEC TĘPY WYGIĘTY W LEWO DO PRAWEJ RĘKI | 1 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | 1 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 185 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM | 1 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO-SEELEY Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 200 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,4 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER ZAKRZYWIONE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ. 240 MM | 3 |
|  | KLESZCZYKI JELITOWE ATRAUMATYCZNE TYP ALLIS DŁUGOŚĆ 155 MM PROSTE SZEROKOŚĆ PYSZCZKA 6,2 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 160 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁ. 140 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 185 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 210 MM FIGURA 1 | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE (KOCHER) PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ. 160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 8 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 140 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP LEXER PROSTE DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TĘPE WĄSKIE | 1 |
|  | NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZE SZLIFEM FALISTYM ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE CZARNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU ROZSTAW SZCZĘK 19,5 MM DŁ. 115 MM | 6 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | 1 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | 1 |
|  | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM. | 1 |
|  | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN.2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ.POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANEW MINIMUM 5 KOLORACH . ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI.ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY,RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ WANNA KONTENERA BEZSZWOWA WYKONANA Z JEDNEGO KAWAŁKA STOPU ALUMINIUM, WYPOSAŻONA W ERGONOMICZNE UCHWYTY BLOKUJĄCE SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I UCHWYTY DO MOCOWANIA PLOMB ORAZ TABLICZEK INDENTYFIKACYJNYCH PO OBU STRONACH KONTENERA.POKRYWA PASUJE DO ZAOFEROWANEJ WANNY. KOLOR NIEBIESKI | 1 |
|  | WANNA KONTENERA 470X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I Z ZABEZPIECZENIEM PLOMBAMI PRZED PRZYPADKOWYM I NIEUPRAWNIONYM OTWARCIEM I ZINTEGROWANYM WSKAŹNIKIEM PROCESU STERYLIZACJI .WANNA WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA . | 1 |
|  | KOSZ NA NARZĘDZIA 406X253X76MM, WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH , DUŻA PERFORACJA DNA KOSZA W KSZTAŁCIE KWADRATÓW O WYMIARZE MINIMUM 8,0 MM MAXIMUM 8,5 MM W CELU ŁATWIEJSZEJ MIGRACJI PARY ORAZ GWARANTUJĄCA SKUTECZNE MYCIE Z ZANIECZYSZCZEŃ POCHODZENIA TKANKOWEGO | 1 |
|  | MATA SILIKONOWA ZABEZPIECZAJĄCA INSTRUMENTY CHIRURGICZNE PRZED PRZESUWANIEM PO POWIERZCHNI KOSZY SITOWYCH KONTENERA O WYMIARACH 402X250MM I GRUBOŚCI 1,5MM DO STERYLIZACJI W WARUNKACH AUTOKLAWU PAROWEGO | 1 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC CZERWONA | 2 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC NIEBIESKA | 2 |
|  | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁUGOŚĆ 265 MM ODGIĘTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | 1 |
|  | **Zestaw woreczkowy** |  |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DUŻY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ150 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 23X16 MM I 28X16MM ORAZ 20X16MM I 24X16 MM | 1 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FRITSCH 46X75 MM FIGURA 4 DŁUGOŚĆ 235 MM | 2 |
|  | HAK BRZUSZNY POWŁOKOWY TYP MIKULICZ 121X50 DŁUGOŚĆ 250 MM | 2 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP MASSON Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 265 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM | 1 |
|  | IGŁA DO PODWIĄZEK TYP DESCHAMPS DŁUGOŚĆ 240 MM KONIEC TĘPY WYGIĘTY ODGIĘTA W LEWO | 1 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | 1 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | 1 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 205 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM | 2 |
|  | KANIULA SSĄCA DE'BAKEY ŚR.3 DŁ. 275MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ. 240 MM | 5 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 240 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | 1 |
|  | KLEM OKIENKOWY ATRAUMATYCZNY OKIENKOWY DŁ.250MM. CZEŚĆ ROBOCZA 21MM. | 1 |
|  | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP FOERSTERBALLENGER DŁUGOŚĆ 245 MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ OCZKA 13,5 MM SZCZĘKI ZĄBKOWANE SKOK ZĄBKA 1,75 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI JELITOWE ATRAUMATYCZNE TYP ALLIS DŁUGOŚĆ 155 MM PROSTE SZEROKOŚĆ PYSZCZKA 6,2 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRAFOORD ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 245 MM DELIKATNE | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 160 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | 8 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 225 MM FIGURA 6 | 1 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 210 MM FIGURA 1 | 1 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 215 MM FIGURA 0 SKOK ZĄBKÓW 0,6 M | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP MICRO HALSTED ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 125 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM | 3 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 185 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP CRILE (KOCHER) PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ. 160MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER 1X2 ZĄBKI ODGIĘTE DŁ. 160 MM 6 1/4'' SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 6 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE CZARNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 230 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZE SZLIFEM FALISTYM ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP LEXER PROSTE DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TĘPE WĄSKIE | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 140 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE CZARNE TYP NELSON METZENBAUM DŁUGOŚĆ 230 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU ROZSTAW SZCZĘK 19,5 MM DŁ. 115 MM | 6 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | 1 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 180 MM | 1 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | 1 |
|  | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 1 LITR WYMIARY 15,1(GÓRA)X10(DÓŁ)X7,3(WYSOKOŚĆ) CM. | 1 |
|  | KLESZCZE DO MATERIAŁÓW OPATRUNKOWYCH TYP MAIER DŁUGOŚĆ 265 MM 10 1/2" ODGIĘTE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | 2 |
|  | ŁYŻKA DO KAMIENI ŻÓŁCIOWYCH TYP LUER-KORTE FIG. 2 SZEROKOŚĆ 6,7 MM SZYJKA GIĘTKA DŁ. 310 MM | 3 |
|  | ROZSZERZADŁO DO DRÓG ŻÓŁCIOWYCH TYP BAKES DŁ. 320 MM 12 3/4'' PROSTE ŚREDNICA 2 MM | 2 |
|  | ROZSZERZADŁO DO DRÓG ŻÓŁCIOWYCH TYP BAKES DŁ. 320 MM 12 3/4'' PROSTE ŚREDNICA 2 MM | 1 |
|  | ŁYŻKA DO KAMIENI ŻÓŁCIOWYCH TYP LUER-KORTE DŁ. 310 MM 12'' FIGURA 0 SZEROKOŚĆ 4,3 MM SZYJKA GIĘTKA | 1 |
|  | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN.2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ.POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANEW MINIMUM 5 KOLORACH . ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI.ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY,RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ WANNA KONTENERA BEZSZWOWA WYKONANA Z JEDNEGO KAWAŁKA STOPU ALUMINIUM, WYPOSAŻONA W ERGONOMICZNE UCHWYTY BLOKUJĄCE SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I UCHWYTY DO MOCOWANIA PLOMB ORAZ TABLICZEK INDENTYFIKACYJNYCH PO OBU STRONACH KONTENERA.POKRYWA PASUJE DO ZAOFEROWANEJ WANNY. KOLOR NIEBIESKI | 1 |
|  | WANNA KONTENERA 592X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I Z ZABEZPIECZENIEM PLOMBAMI PRZED PRZYPADKOWYM I NIEUPRAWNIONYM OTWARCIEM I ZINTEGROWANYM WSKAŹNIKIEM PROCESU STERYLIZACJI .WANNA WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA . | 1 |
|  | KOSZ NA NARZĘDZIA 540X253X106MM, WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH , DUŻA PERFORACJA DNA KOSZA W KSZTAŁCIE KWADRATÓW O WYMIARZE MINIMUM 8,0 MM MAXIMUM 8,5 MM W CELU ŁATWIEJSZEJ MIGRACJI PARY ORAZ GWARANTUJĄCA SKUTECZNE MYCIE Z ZANIECZYSZCZEŃ POCHODZENIA TKANKOWEGO | 1 |
|  | MATA SILIKONOWA ZABEZPIECZAJĄCA INSTRUMENTY CHIRURGICZNE PRZED PRZESUWANIEM PO POWIERZCHNI KOSZY SITOWYCH KONTENERA O WYMIARACH 536X250MM I GRUBOŚCI 1,5MM DO STERYLIZACJI W WARUNKACH AUTOKLAWU PAROWEGO | 1 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC CZERWONA | 2 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC NIEBIESKA | 2 |
|  | ŁYŻKA DO KAMIENI ŻÓŁCIOWYCH TYP LUER-KORTE DŁ. 310 MM 12'' FIGURA 000 SZEROKOŚĆ 2,8 MM SZYJKA GIĘTKA | 1 |
|  | **Zestaw wyrostkowy** |  |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DUŻY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ150 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 23X16 MM I 28X16MM ORAZ 20X16MM I 24X16 MM | 1 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FRITSCH 34X50 MM FIGURA 2 DŁUGOŚĆ 235 MM | 2 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF MAŁY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM | 1 |
|  | PUSTA W ŚRODKU PROWADNICA SONDY TYP PAYR ZAKRZYWIONA ŚR.5 DŁ.195MM | 1 |
|  | IGŁA DO PODWIĄZEK TYP DESCHAMPS DŁUGOŚĆ 210 MM KONIEC TĘPY WYGIĘTY W LEWO DO PRAWEJ RĘKI | 1 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | 1 |
|  | IGŁOTRZYMACZ CHIRURGICZNY TYP HEGAR-MAYO DŁ.205MM Z TWARDĄ WKŁADKĄ. SZCZĘKI Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5 MM. UCHA ZŁOCONE. | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ. 240 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI JELITOWE ATRAUMATYCZNE TYP ALLIS DŁUGOŚĆ 155 MM PROSTE SZEROKOŚĆ PYSZCZKA 6,2 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁ. 140 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 160 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 210 MM FIGURA 1 | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER 1X2 ZĄBKI ODGIĘTE DŁ. 160 MM 6 1/4'' SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 4 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE CZARNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZE SZLIFEM FALISTYM ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP LEXER PROSTE DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TĘPE WĄSKIE | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 140 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE | 1 |
|  | SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU ROZSTAW SZCZĘK 19,5 MM DŁ. 115 MM | 6 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | 1 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | 2 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | NACZYNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM. | 1 |
|  | POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN.2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ.POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANEW MINIMUM 5 KOLORACH . ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI.ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY,RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ WANNA KONTENERA BEZSZWOWA WYKONANA Z JEDNEGO KAWAŁKA STOPU ALUMINIUM, WYPOSAŻONA W ERGONOMICZNE UCHWYTY BLOKUJĄCE SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I UCHWYTY DO MOCOWANIA PLOMB ORAZ TABLICZEK INDENTYFIKACYJNYCH PO OBU STRONACH KONTENERA.POKRYWA PASUJE DO ZAOFEROWANEJ WANNY. KOLOR NIEBIESKI | 1 |
|  | WANNA KONTENERA 470X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI I Z ZABEZPIECZENIEM PLOMBAMI PRZED PRZYPADKOWYM I NIEUPRAWNIONYM OTWARCIEM I ZINTEGROWANYM WSKAŹNIKIEM PROCESU STERYLIZACJI .WANNA WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA . | 1 |
|  | KOSZ NA NARZĘDZIA 406X253X76MM, WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH , DUŻA PERFORACJA DNA KOSZA W KSZTAŁCIE KWADRATÓW O WYMIARZE MINIMUM 8,0 MM MAXIMUM 8,5 MM W CELU ŁATWIEJSZEJ MIGRACJI PARY ORAZ GWARANTUJĄCA SKUTECZNE MYCIE Z ZANIECZYSZCZEŃ POCHODZENIA TKANKOWEGO | 1 |
|  | MATA SILIKONOWA ZABEZPIECZAJĄCA INSTRUMENTY CHIRURGICZNE PRZED PRZESUWANIEM PO POWIERZCHNI KOSZY SITOWYCH KONTENERA O WYMIARACH 402X250MM I GRUBOŚCI 1,5MM DO STERYLIZACJI W WARUNKACH AUTOKLAWU PAROWEGO | 1 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC CZERWONA | 2 |
|  | TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM DO 13 MIEJSC NIEBIESKA | 2 |
|  | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM | 1 |

1. **Narzędzia chirurgiczne do izby przyjęć – 1 kpl.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr wymagany**  **TAK**  **(Ilość)** |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ. 140 MM | 6 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 150 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM | 3 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA TYP GILLIES PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM | 3 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIO SZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 4 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP LERICHE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 150 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP LARICHE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 150 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM KOŃCÓWKI ROBOCZE 1X2 ZĄBKI | 4 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 140 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE | 5 |
|  | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM | 1 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁUGOŚĆ 155 MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 8 MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7 MM DŁUGOŚĆ 24 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI JELITOWE TYP BABCOCK DŁUGOŚĆ 170 MM PROSTE | 1 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF MAŁY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM | 2 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP KLAPP CZTEROZĘBNY TĘPY 15X11 MM DŁUGOŚĆ 175 MM | 2 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | 3 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | 3 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 160 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM | 3 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁ. 140 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP MICRO HALSTED ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 125 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 185 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP LARICHE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 150 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM KOŃCÓWKI ROBOCZE 1X2 ZĄBKI | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED DELIKATNE ZAKRZYWIONE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁ. 125 MM | 3 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP NISSEN ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 185 MM DELIKATNE | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 200 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 240 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 240 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP MIKULICZ ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 185 MM KOŃCÓWKI ROBOCZE 1X2 ZĄBKI | 2 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD MOCNE DŁUGOŚĆ 160 MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5 MM | 3 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 180 MM KOŃCE TEPO TĘPE | 2 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP RICHARDSON-EASTMAN 22X21 MM 29X30 MM DŁUGOŚĆ 250 MM | 1 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 160 MM SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE DŁUGOŚĆ 130 MM SMUKŁY WZÓR SKOK ZĄBKÓW 0,7MM | 2 |
|  | ODGRYZACZ KOSTNY TYP LEKSELL-STILLE Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ DŁUGOŚĆ 240 MM | 1 |
|  | ŁYŻKA KOSTNA FIGURA 000, SZEROKOŚĆ CZĘŚCI PRACUJĄCEJ 3,6 MM, DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 250 MM | 1 |
|  | ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN DŁUGOŚĆ 170 MM FIGURA 6 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 14,5 MM | 1 |
|  | RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 205 MM | 1 |

1. **Narzędzia laryngologiczne – 1 kpl.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr wymagany**  **TAK**  **(Ilość)** |
|  | KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP MAIER DŁUGOŚĆ 265 MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7 MM SKOK ZĄBKÓW 1,25 MM | 1 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | 2 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE DELIKATNE TYP BABY-METZENBAUM DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 2 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE DELIKATNE TYP JOSHEP ODGIETE DŁUGOŚĆ 150 MM OSTRZA OSTRO OSTRE | 2 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIO SZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED-MOSQUITO ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 125 MM DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM | 3 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE DŁUGOŚĆ 140 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM | 3 |
|  | HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY DELIKATNY DWUOZĘBNY OSTRY 7,5X7,5 MM DŁUGOŚĆ 165 MM | 2 |
|  | HAK OPERACYJNY TYP LANGENBECK-GREEN 6X16 MM DŁUGOŚĆ 160 MM | 2 |
|  | PODWAŻKA-SKROBACZKA TYP FREER , DWUSTRONNA OSTRO/TĘPA DŁ. 185 MM. | 2 |
|  | ŁYŻECZKA KOSTNA TYP VOLKMANN FIGURA 000 GŁÓWKA OWALNA SZEROKOŚĆ 3,6 MM DŁ. 170 MM | 1 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILLE-WOOD Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 145 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,4 MM | 1 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTADŁUGOŚĆ 145 MM | 3 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIO SZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 3 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP MAYO-LEXER DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE DELIKATNE TYP BABY-METZENBAUM DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 1 |
|  | WZIERNIK USZNY TYP POLITZER DLA DZIECIE ŚREDNICA 2,0MM | 2 |
|  | WZIERNIK USZNY TYP POLITZER DLA DZIECIE ŚREDNICA 3,0MM | 4 |
|  | WZIERNIK USZNY TYP HARTMANN DLA DOROSŁYCH ŚREDNICA 5,0MM. | 4 |
|  | WZIERNIK USZNY TYP HARTMANN DLA DOROSŁYCH ŚREDNICA 6,5MM. | 4 |
|  | WZIERNIK USZNY TYP HARTMANN DLA DOROSŁYCH ŚREDNICA 8,0MM. | 4 |
|  | SONDA ZAKOŃCZONA OLIWKA TYP STACKE ŚREDNICA 0,8 MM DŁUGOŚĆ 100 MM | 4 |
|  | APLIKATOR WATY FARREL 110MM | 6 |
|  | APLIKATOR WATY PICCOLO 110MM | 6 |
|  | DŹWIGNIA DO UCHA WAGENER #2 150MM | 2 |
|  | HACZYK ZAKRZYWIONY POD KĄTEM 90 STOPNI TĘPY Z KULKĄ DŁUGOŚĆ ZAGIĘCIA 2.5 MM DŁ. 150 MM | 2 |
|  | ŁYŻECZKA DO UCHA TYP BUCK ZAKRZWIONA TĘPA FIG.2 WYMIARY 3,0/153MM | 1 |
|  | ŁYŻECZKA DO UCHA TYP BUCK ZAKRZWIONA TĘPA FIG.1 WYMIARY 2,5/153MM | 1 |
|  | PINCETA BAGNETOWA ANATOMICZNA TYP LUCEA DŁUGOŚĆ 140 MM | 3 |
|  | WZIERNIK NOSOWY TYP HARTMANN-HALLE DŁUGOŚĆ. 155 MM DŁUGOŚĆ TRĄBKI 25,5 MM SZEROKOŚĆ KOŃCA TRĄBKI 6 MM | 2 |
|  | WZIERNIK NOSOWY TYP HARTMANN-HALLE DŁUGOŚĆ. 155 MM DŁUGOŚĆ TRĄBKI 30 MM SZEROKOŚĆ KOŃCA TRĄBKI 7 MM | 2 |
|  | WZIERNIK NOSOWY DLA DZIECI TYP TIECK-HALLE DŁUGOŚĆ. 135 MM DŁUGOŚĆ TRĄBKI 17,5 MM SZEROKOŚĆ KOŃCA TRĄBKI 4 MM | 2 |
|  | WZIERNIK NOSOWY DLA DZIECI TYP TIECK-HALLE DŁUGOŚĆ. 135 MM DŁUGOŚĆ TRĄBKI 21 MM SZEROKOŚĆ KOŃCA TRĄBKI 5 MM | 2 |
|  | WZIERNIK NOSOWY TYP HARTMANN-HALLE DŁUGOŚĆ. 155 MM DŁUGOŚĆ TRĄBKI 33,5 MM SZEROKOŚĆ KOŃCA TRĄBKI 7 MM | 2 |
|  | WATOTRZYMACZ TYP FARRELL ŚREDNICA 1,2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM | 6 |
|  | SZPATUŁKA JĘZYKOWA DWUSTRONNA TYP BRUNINGS OKIENKOWA DŁ 190MM | 2 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 0 ŚREDNICA LUSTERKA 10 MM. | 3 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 1 ŚREDNICA LUSTERKA 12 MM. | 3 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 2 ŚREDNICA LUSTERKA 14 MM. | 3 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 5 ŚREDNICA LUSTERKA 20 MM. | 3 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 6 ŚREDNICA LUSTERKA 22 MM. | 3 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 7 ŚREDNICA LUSTERKA 24 MM. | 3 |
|  | LUSTERKO KRTANIOWE FIGURA 9 ŚREDNICA LUSTERKA 18 MM. | 3 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA TYP SEMKEN PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM SKOK ZĄBKÓW 0,25 MM DELIKATNA | 2 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA PROSTA TYP SEMKEN KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 150 MM DELIKATNA | 2 |
|  | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 145 MM | 2 |
|  | NOŻYCZKI OPATRUNKOWE ODGIĘTE TYP LISTER DŁUGOŚĆ 180 MM JEDNO OSTRZE Z KULKĄ | 2 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | 3 |
|  | IGŁA DO PARACENTEZY LUCAE BAGNET.160MM | 2 |
|  | CEWNIK DO TRĄBKI SŁUCHOWEJ TYP HARTMANN ŚR.2,5MM | 1 |
|  | CEWNIK DO TRĄBKI SŁUCHOWEJ TYP HARTMANN ŚR.3,0MM | 2 |
|  | CEWNIK DO TRĄBKI SŁUCHOWEJ TYP HARTMANNŚR.4,0MM | 2 |

1. **Narzędzia na Oddział Chirurgii – 1 kpl.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | **Parametr wymagany**  **TAK**  **(Ilość)** |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 3 DŁUGOŚĆ 125 MM | 3 |
|  | UCHWYT SKALPELA NR 4 DŁUGOŚĆ 135 MM | 3 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 180 MM | 4 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 200 MM | 4 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM | 4 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 130 MM | 4 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM | 4 |
|  | PINCETA ANATOMICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM | 4 |
|  | IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 205 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM | 3 |
|  | PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1/2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM | 4 |
|  | IGŁOTRZYMACZ CHIRURGICZNY TYP HEGAR-MAYO DŁ.150MM Z TWARDĄ WKŁADKĄ. SZCZĘKI Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5 MM. UCHA ZŁOCONE | 4 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP METZENBAUM Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZAKRZYWIONE , DŁ. 145 MM UCHA ZŁOCONE | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ODGIĘTE DŁ. 160 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ODGIĘTE DŁ. 140 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER ZAKRZYWIONE 1X2 ZĄBKI SKOK ZĄBKÓW 1 MM DŁ. 200 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE 1X2 ZĄBKI DŁ. 140 MM | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ.200 MM. | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE DŁ. 140 MM | 8 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE DELIKATNE TYP HALSTED-MOSQUITO BEZ ZĄBKA ODGIĘTE DŁ. 125MM SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM. | 6 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁ. 140 MM | 8 |
|  | NOŻYCZKI CHIRURGICZNE STANDARD ODGIĘTE DŁ. 145 MM KOŃCE OSTRO-TĘPE | 4 |
|  | NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIETE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA | 4 |
|  | KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED DELIKATNE ZAKRZYWIONE 1X2 ZĄBKI DŁ. 125 MM | 6 |