|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę szwów chirurgicznych, znaczników, drutów, znak sprawy: 4 WSzKzP.SZP.2612.34.2021 | | | |
| **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). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 1 Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70 oraz 50% stearynianem wapnia. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne.** | | | | | | | | | | |
| **1** | 1 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 4/0; igła okrągła, 1/2 koła, 22 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **1** | 2 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 3/0; igła okrągła, 1/2 koła, 26 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **1** | 3 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 2/0; igła okrągła, 1/2 koła, 26 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **1** | 4 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 1; igła okrągła, 1/2 koła, 30 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **1** | 5 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 1; igła okrągła wzmocniona, 1/2 koła, 40 mm, 90 cm | saszetka |  |  | **540** |  |  |  |
| **1** | 6 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 1; igła okrągła, 1/2 koła, 48 mm, 90 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **1** | 7 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 1; igła okrągła, 1/2 koła, 76 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **1** | 8 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 0; igła okrągła, 1/2 koła, wzmocniona 40mm, 90 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **1** | 9 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 1; igła okrągła, 1/2 koła, 37mm, 90 cm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **1** | 10 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 1; igła okrągła, haczykowata typu "J", wzocniona 40mm, 70cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **1** | 11 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 2; igła okrągła, 1/2 koła, 48mm, 90 cm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **1** | 12 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 2; igła okrągła, 1/2 koła, wzmocniona 40mm, 90 cm | saszetka |  |  | **336** |  |  |  |
| **1** | 13 | Szwy syntetyczne, wchłanialne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane w 50% kopolimerem glikolidu i L-laktydu Poli w stosunku 30/70% oraz 50% stearynian wapnia, wchłaniające się miedzy 56-70 dniem od zaimplantowania. | 2/0; igła odwrotnie tnąca o zakończeniu micropoint 24mm, 3/8 koła, 70 cm, bezbarwna | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 1:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 2 Szwy wchłanialne, syntetyczne, wykonane z kwasu poliglikolowego. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne.** | | | | | | | | | | |
| **2** | 1 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 0; igła okrągła, 1/2 koła, 26 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **864** |  |  |  |
| **2** | 2 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 0; igła okrągła, 1/2 koła, 26 mm, 90 cm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **2** | 3 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 0; igła okrągła, 1/2 koła, 30 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **864** |  |  |  |
| **2** | 4 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 2/0; igła okrągła, 1/2 koła, 48 mm, 90 cm | saszetka |  |  | **396** |  |  |  |
| **2** | 5 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 2/0; igła okrągła wzmocniona, 1/2 koła, 40 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **468** |  |  |  |
| **2** | 6 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 2/0; igła okrągła, 1/2 koła, 37 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **2** | 7 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 2/0; igła okrągła, 1/2 koła, 30 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **2** | 8 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 2/0; igła okrągła, 1/2 koła, 26 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **432** |  |  |  |
| **2** | 9 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 3/0; igła okrągła, 1/2 koła, 26 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **2** | 10 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 3/0; igła okrągła, 1/2 koła, 30 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **2** | 11 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | 3/0; igła okrągła, wzmocniona, 1/2 koła, 40 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **2** | 12 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 2, 140 cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **2** | 13 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 1, 140 cm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **2** | 14 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 0, 140 cm | saszetka |  |  | **792** |  |  |  |
| **2** | 15 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 2/0, 140 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **2** | 16 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 3/0, 140 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **2** | 17 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 0; 3x45 cm | saszetka |  |  | **756** |  |  |  |
| **2** | 18 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 2/0; 3x45 cm | saszetka |  |  | **540** |  |  |  |
| **2** | 19 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiązka, 3/0; 3x45 cm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **2** | 20 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiazka, 0; 6x45 cm | saszetka |  |  | **1320** |  |  |  |
| **2** | 21 | Szwy syntetyczne , wchłanialne wykonane z kwasu poliglikowego, powlekany polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, wchłaniający się między 60 a 90 dniem od zaimplantowania, o okresie podtrzymania tkankowego w 50 % po 21 dniach od zaimplantowania | podwiazka, 2/0; 6x45 cm | saszetka |  |  | **1296** |  |  |  |
| **2** | 22 | Szwy syntetyczne z poliglaktyny 910, plecione, powlekane poliglaktyną 370 i stearynianem wapnia, o krótkim czasie wchłaniania około 42 dni od zaimplantowania i zdolności podtrzymywania tkankowego 50% po 5 dniach od zaimplantowania. | 2/0; igła odwrotnie tnąca o zakończeniu micro 24mm, 3/8 koła, 70 cm, bezbarwna | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 2:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 3 Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne.** | | | | | | | | | | |
| **3** | 1 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni.( przeznaczona do mikrochirurgii okulistycznej) | 8/0; 30cm, 3/8 koła szpatułka podwójna z mikroostrzem; 6,5mm | saszetka |  |  | **456** |  |  |  |
| **3** | 2 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni.( przeznaczona do mikrochirurgii okulistycznej) | 7/0; 30cm, 3/8 koła szpatułka podwójna z mikroostrzem; 6,5mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **3** | 3 | Szew syntetyczny, pleciony, powlekany, wchłanialny z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego, okres podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 5/0; 45 cm, 3/8 koła igła szpatułkowa podwójna średnica 356μ kąt 135 °, 11mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **3** | 4 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 6/0; 45cm, 3/8 koła szpatułka podwójna, 11mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **3** | 5 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 1; 75cm, 30-31 mm, ½ koła igła okrągło – tnąca | saszetka |  |  | **492** |  |  |  |
| **3** | 6 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 4/0; 45cm, 3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna o smukłym ostrzu, 16mm, | saszetka |  |  | **528** |  |  |  |
| **3** | 7 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 0; 150 cm, bez igły, | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **3** | 8 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 1; 100cm,1/2 koła, igła okrągła wzmocniona, 80mm | saszetka |  |  | **54** |  |  |  |
| **3** | 9 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 4/0, 75cm, , ½ koła, okrągła, rozwarstwiająca, 20mm | saszetka |  |  | **156** |  |  |  |
| **3** | 10 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 0; 1/2 koła, 70cm, okrągła, wzmocniona, 36mm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **3** | 11 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 1; 1/2 koła, okrągła, 90cm, wzmocniona, 48mm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **3** | 12 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 1; 1/2 koła, okrągła, 70cm, wzmocniona, 36mm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **3** | 13 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 2; 1/2 koła, okrągła, 90cm, wzmocniona, 48mm | saszetka |  |  | **432** |  |  |  |
| **3** | 14 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 0; 1/2 koła, okrągła, 90cm, wzmocniona, 48mm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **3** | 15 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 2/0; 1/2 koła, okrągła, 70cm, wzmocniona, 26mm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **3** | 16 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 2/0; 1/2 koła, okrągła, 90cm, wzmocniona, 36mm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **3** | 17 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 3/0; 1/2 koła, 70cm, okrągła, rozwarstwiająca, 22mm | saszetka |  |  | **288** |  |  |  |
| **3** | 18 | Szwy syntetyczne, plecionkowe, wchłaniane, powlekane z polimeru kw. glikolowego i mlekowego o czasie wchłaniania 2 miesiące i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. | 2; 1/2 koła, 70cm, okrągła wzmocniona, 45mm | saszetka |  |  | **432** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 3:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 4 Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem, drut stalowy. Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne, z chlorheksydyną. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne.** | | | | | | | | | | |
| **4** | 1 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 0; 3x50 cm, bez igły, zielone | saszetka |  |  | **240** |  |  |  |
| **4** | 2 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 3/0; 10x50cm, bez igły, zielone | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **4** | 3 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 0; 75cm, 1/2 koła okrągła, 30mm, zielone | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **4** | 4 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 0; 5x50 cm, bez igły, zielone | saszetka |  |  | **168** |  |  |  |
| **4** | 5 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 90 cm, ½ koła okrągła, podwójna, 26 mm, zielone | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **4** | 6 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 8x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w łatkę z PTFE; 6x3x2mm, 17 mm | saszetka |  |  | **30** |  |  |  |
| **4** | 7 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 4x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w łatkę z PTFE; 6x3x2mm, 17 mm | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **4** | 8 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 8x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna, 26 mm | saszetka |  |  | **30** |  |  |  |
| **4** | 9 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 4x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna, 17 mm | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **4** | 10 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 8x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w łatkę z PTFE; 6x3x2mm, 26 mm | saszetka |  |  | **30** |  |  |  |
| **4** | 11 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 2/0; 4x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w łatkę z PTFE; 6x3x2mm, 26 mm | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **4** | 12 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem, zielone/bezbarwne | 2/0; 8x75cm, białe i zielone, ½ koła, igła okrągło-tnąca podwójna zaopatrzona w łatkę z PTFE; 3x2x1mm, 17 mm | saszetka |  |  | **30** |  |  |  |
| **4** | 13 | Drut stalowy tytanizowany, | grubość 6; 4x45cm; igła okrągło-tnąca 48mm; 1/2 koła | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **4** | 14 | Drut stalowy tytanizowany, | grubość 7; 4x45cm; igła okrągło-tnąca 48mm; 1/2 koła | saszetka |  |  | **348** |  |  |  |
| **4** | 15 | Drut stalowy tytanizowany, | grubość 5; 4x45cm; igła okrągło-tnąca 48mm; 1/2 koła | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **4** | 16 | Drut stalowy | grubość 5; 1x45cm; igła okrągło-tnąca 48mm; 1/2 koła | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **4** | 17 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne, z chlorheksydyną Okres wchłaniania 60-90 dni i średni okres podtrzymywania tkankowego ok 20 dni | 0, 90cm; 1/2 koła okrągła, 40 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **4** | 18 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne, z chlorheksydyną. Okres wchłaniania 60-90 dni i średni okres podtrzymywania tkankowego ok 20 dni | 2/0; 70cm, 1/2 koła okrągła, 36 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **4** | 19 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne, z chlorheksydyną. Okres wchłaniania 60-90 dni i średni okres podtrzymywania tkankowego ok 20 dni | 3/0; 70cm, 1/2 koła okrągła, 30 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **4** | 20 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, Okres wchłaniania 60-90 dni i średni okres podtrzymywania tkankowego ok 20 dni | 4/0, 70 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, 18 mm, niebarwiona | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **4** | 21 | Szew wykonany z materiału PTFE z pętelkami, z podkładkami z PTFE 6x3x2mm, | 3/0; 2x45cm, ½ koła okrągła, 17 mm, pętelki w rozmiarach: 4x10, 4x12, 4x14, 4x16, 4x18, 4x20, 4x22, 4x24, 4x26, 4x28, 4x30 | saszetka |  |  | **30** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 4:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 5 Znaczniki barwione poliestrowe. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **5** | 1 | Znaczniki barwione poliestrowe, dziane taśmy o wysokiej wytrzymałości posiadające trwałe wymiary poprzeczne i podłużne niestrzępiące się cztery kolory: czerwony, biały, niebieski, żółty (2/900mm) jałowe, (1 opakowanie = 10 pojedynczo pakowanych odciągów w jednym kolorze) | cztery kolory: czerwony, biały, niebieski, żółty (2/900m) | opakowanie |  |  | **50** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 5:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 6 Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **6** | 1 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 2; 75 cm, 1/2 koła okrągło -tnąca, 40 mm | saszetka |  |  | **156** |  |  |  |
| **6** | 2 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 0; 90 cm, 1/2 koła, okrągło -tnąca, 26 mm podwójna | saszetka |  |  | **204** |  |  |  |
| **6** | 3 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 2/0; 90 cm, ½ koła okrągło - tnąca, 26 mm podwójna | saszetka |  |  | **312** |  |  |  |
| **6** | 4 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 2/0; 90 cm, 1/2 koła okrągło -tnąca, podwójna, 17 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **6** | 5 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 3/0; 90 cm, 1/2 koła okrągło -tnąca, podwójna, 17 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **6** | 6 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 4/0; 90 cm, 1/2 koła okrągło -tnąca, podwójna, 17 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **6** | 7 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 4/0; 75 cm, 3/8 koła okrągła, podwójna, 13 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **6** | 8 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliesterowe | 4/0; 45 cm, ¼ koła podwójna szpatułka, 8 mm, odwrotnie tnąca | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **6** | 9 | Szwy poliestrowe powlekane polibutylanem pleciony niewchłanialny | 0; 75 cm, ½ koła igła okrągła, 31 mm | saszetka |  |  | **2880** |  |  |  |
| **6** | 10 | Szwy poliestrowe powlekane polibutylanem pleciony niewchłanialny | 0; 75 cm, ½ koła, igła okrągło –tnąca, 48 mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **6** | 11 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 3/0; 75 cm, , ½ koła igła okrągła, 26 mm | saszetka |  |  | **228** |  |  |  |
| **6** | 12 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 90 cm, ½ koła okrągła podwójna, 26 mm | saszetka |  |  | **960** |  |  |  |
| **6** | 13 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 3/0; 100 cm, ½ koła igła okrągła podwójna, 26 mm | saszetka |  |  | **276** |  |  |  |
| **6** | 14 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 4/0; 75 cm, ½ koła igła okrągła podwójna, 20 mm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **6** | 15 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 90 cm, ½ koła igła okrągło -tnąca podwójna zaopatrzona w łatkę z PTFE; 6x3x1,5 mm; 26 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **6** | 16 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powlekane polibutylanem,poliestrowe | 0; 180 cm, bez igły | saszetka |  |  | **768** |  |  |  |
| **6** | 17 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane polibutylanem | 2; 180 cm, bez igły | saszetka |  |  | **324** |  |  |  |
| **6** | 18 | Szwy poliestrowe powlekane polibutylanem pleciony niewchłanialny | 3/0; 6x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **6** | 19 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 0; 13x60 cm, bez igły | saszetka |  |  | **444** |  |  |  |
| **6** | 20 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 3/0; 13x60 cm,bez igły | saszetka |  |  | **240** |  |  |  |
| **6** | 21 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 5; 4x75cm, zielony, 1/2 koła, igła okrągło-tnąca ,55 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **6** | 22 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 10x75 cm, biały i zielony 1/2 koła, igła okrągło-tnąca podwójna, 17mm | saszetka |  |  | **6** |  |  |  |
| **6** | 23 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 10x75 cm, biały i zielony, 1/2 koła, okrągło-tnąca podwójna, zaopatrzona w łatkę PTFE; 3x3x1,5 mm, 17mm | saszetka |  |  | **324** |  |  |  |
| **6** | 24 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 10x75 cm, biały i zielony 1/2 koła okrągło-tnąca podwójna, zaopatrzona w łatkę PTFE; 6x3x1,5 mm, 17mm | saszetka |  |  | **102** |  |  |  |
| **6** | 25 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 10x75 cm, biały i zielony 1/2 koła, okrągło-tnąca podwójna, 26mm | saszetka |  |  | **90** |  |  |  |
| **6** | 26 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 10x75 cm, biały i zielony, 1/2 koła okrągło-tnąca podwójna, zaopatrzona w łatkę PTFE; 6x3x1,5 mm; 26mm | saszetka |  |  | **150** |  |  |  |
| **6** | 27 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 4x90 cm, zielony, 1/2 koła okrągło-tnąca podwójna, zaopatrzona w łatkę PTFE; 6x3x1,5 mm; 17 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **6** | 28 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 4x90 cm, zielony, 1/2 koła okrągło-tnąca podwójna, zaopatrzona w łatkę PTFE; 6x3x1,5 mm; 26 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **6** | 29 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; 8x75 cm, 4 białe, 4 zielone, 1/2 koła, okrągło-tnąca, zaopatrzona w łatkę, z PTFE; 6x3x1,5 mm; 17mm, igła podwójna | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **6** | 30 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0, 8 x 75 cm, 4 białe 4 zielone, 1/2 koła, okrągło-tnąca, zaopatrzona w łatkę, z PTFE 6 x 3 x 1,0 mm, igła podwójna, 26mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **6** | 31 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2; 4 x 75 cm, 1/2 koła igła okrągło-tnąca, 45 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **6** | 32 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, powleczone polibutylanem, poliestrowe | 2/0; barwione, 2x70 cm, bez igły | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 6:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 7 Szwy niewchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe, poliamidowe, pakowane na mokro. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **7** | 1 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe,pakowane na mokro | 3/0; 45cm, 3/8 koła igła odwrotnie tnąca kosmetyczna dwuwklęsła, 26 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **7** | 2 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 0; 75 cm, 3/8 kola odwrotnie tnąca, 36 mm | saszetka |  |  | **720** |  |  |  |
| **7** | 3 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 2/0; 75 cm, 3/8 koła igła odwrotnie tnąca, 36 mm | saszetka |  |  | **1908** |  |  |  |
| **7** | 4 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 2/0; 100 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca, 45 mm | saszetka |  |  | **504** |  |  |  |
| **7** | 5 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 0; 100 cm, 1/2 koła, odwrotnie tnąca, 40 mm | saszetka |  |  | **396** |  |  |  |
| **7** | 6 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 1; 100 cm, 1/2 koła, odwrotnie tnąca, 48 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **7** | 7 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 4/0; 75 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca kosmetyczna dwuwklęsła, 19 mm | saszetka |  |  | **120** |  |  |  |
| **7** | 8 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro (przeznaczona dla chirurgii naczyniowej) | 4/0; 45 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca, 19 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **7** | 9 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 3/0; 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca kosmetyczna dwuwklęsła, 26 mm | saszetka |  |  | **1116** |  |  |  |
| **7** | 10 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 2/0; 75 cm, 3/8 koła odwrotnie tnącą kosmetyczna dwuwklęsła, 26 mm | saszetka |  |  | **2484** |  |  |  |
| **7** | 11 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro (przeznaczona dla chirurgii naczyniowej) | 3/0; 75 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca, 30 mm | saszetka |  |  | **288** |  |  |  |
| **7** | 12 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 2/0; 75 cm, 3/8 koła, igła odwrotnie tnąca, 30 mm | saszetka |  |  | **540** |  |  |  |
| **7** | 13 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 3/0; 75 cm, 3/8 koła igła odwrotnie tnąca, 26 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **7** | 14 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 4/0; 45 cm, 3/8 koła odwrotnie tnącą kosmetyczna dwuwklęsła, 16 mm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **7** | 15 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, poliamidowe, pakowane na mokro | 10/0; 30 cm ½ koła, szpatułkowa wklęsła podwójna; 5,5 mm | saszetka |  |  | **120** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 7:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 8 Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **8** | 1 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2; 70cm, 1/2 koła okrągło - tnąca, 45 mm | saszetka |  |  | **432** |  |  |  |
| **8** | 2 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 1; 100 cm, 1/2 koła okrągła wzmocniona, 80 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **8** | 3 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni ( zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 1; 90 cm, 1/2 koła okrągło- tnąca, 40 mm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **8** | 4 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 0; 90 cm, 1/2 koła okrągło- tnąca, 36 mm | saszetka |  |  | **972** |  |  |  |
| **8** | 5 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni ( zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2/0; 70 cm, 1/2 koła okrągło- tnąca, 26 mm | saszetka |  |  | **288** |  |  |  |
| **8** | 6 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni ( zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 3/0; 70 cm, 1/2 koła okrągło –tnąca, 22 mm | saszetka |  |  | **576** |  |  |  |
| **8** | 7 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni ( zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 1; 90 cm, ½ koła okrągła wzmocniona, 48 mm, szew barwiony | saszetka |  |  | **648** |  |  |  |
| **8** | 8 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2; 90 cm, ½ koła okrągła wzmocniona, 48 mm, szew barwiony | saszetka |  |  | **324** |  |  |  |
| **8** | 9 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2/0; 70 cm, ½ kola okrągła rozwarstwiająca, 31 mm | saszetka |  |  | **504** |  |  |  |
| **8** | 10 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 3/0; 70 cm, ½ koła okrągła rozwarstwiająca. Długość igły 26 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **8** | 11 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 4/0; 70 cm, ½ koła okrągła rozwarstwiająca, 22 mm | saszetka |  |  | **324** |  |  |  |
| **8** | 12 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni ( zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2; 70 cm, ½ kola igła okrągła wzmocniona, 45 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **8** | 13 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni ( zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 0; 90 cm, ½ kola, okrągła wzmocniona, 40 mm | saszetka |  |  | **2952** |  |  |  |
| **8** | 14 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2/0; 90 cm, barwiony, ½ koła igła okrągła wzmocniona, 36 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **8** | 15 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 3/0; 70 cm, ½ kola okrągła, 31 mm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **8** | 16 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 4/0; 70 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca, 19 mm | saszetka |  |  | **1440** |  |  |  |
| **8** | 17 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 1; 70 cm, ½ koła okrągła-rozwarstwiająca, 36 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **8** | 18 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 1; 70 cm, 31 mm, tnąco – okrągła, haczykowata o kształcie J | saszetka |  |  | **468** |  |  |  |
| **8** | 19 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 3/0; 6x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **8** | 20 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2/0; 6x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **792** |  |  |  |
| **8** | 21 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 0; 6x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **1104** |  |  |  |
| **8** | 22 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 2/0; 2x70cm, bez igły | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **8** | 23 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 3/0; 2x70cm, bez igły | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **8** | 24 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu.) | 3/0; 70cm niebarwiona, 1/2 koła okrągła rozwarstwiająca, 26 mm | saszetka |  |  | **1188** |  |  |  |
| **8** | 25 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane, antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni (zawierające substancję antybakteryjną w powleczeniu) | 1; 90 cm, 1/2 koła okrągła wzmocniona. Długość igły 36 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **8** | 26 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane. Okres wchłaniania 56-70 dni i gwarantowany okres podtrzymywania tkankowego - 28-35 dni, bez powleczenia antybakteryjnego | 6/0; 45 cm, 1/2 koła, szpatułkowa podwójna, 8 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **8** | 27 | Szew syntetyczny, pleciony, powlekany, wchłanialny z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego, okres podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni. Zachowanie pierwotnej zdolności podtrzymywania tkankowego: po 14 dniach - minimum 75% po 21 dniach - minimum 50% po 28 dniach - minimum 25%. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1; 1/2 koła igła okrągło-tnąca, długość igły 31 mm | saszetka |  |  | **240** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 8:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 9 Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **9** | 1 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 3/0; 70 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, kosmetyczna dwuwklęsła, 19 mm | saszetka |  |  | **432** |  |  |  |
| **9** | 2 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 3/0; 70 cm, ½ koła, okrągła, 22 mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **9** | 3 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 4/0; 70 cm niebarwiony, 3/8 koła igła odwrotnie tnąca, 19 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **9** | 4 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 2/0; 70 cm, 1/2 koła okrągła rozwarstwiająca, 36 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **9** | 5 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 0; 90 cm, 1/2 koła okrągła wzmocniona, 40 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **9** | 6 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 1; 90 cm, 1/2 koła igła okrągła, wzmocniona, 40 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **9** | 7 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, sporządzone z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu o czasie wchłaniania: 90-120dni. Powlekane antybakteryjnie. | 3/0; 70 cm, 1/2 koła igła okrągła, 31 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **9** | 8 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 4/0; 70 cm, ½ koła okrągła rozwarstwiająca, 17 mm | saszetka |  |  | **156** |  |  |  |
| **9** | 9 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 3/0; 70 cm, ½ koła okrągła rozwarstwiająca, 17 mm, | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **9** | 10 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 3/0; 70 cm, ½ koła okrągła rozwarstwiająca, 26 mm, | saszetka |  |  | **252** |  |  |  |
| **9** | 11 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 5/0; 70 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca kosmetyczna dwuwklęsła, 16 mm, | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **9** | 12 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, , o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 4/0; 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, 19 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **9** | 13 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, , o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 2/0; 70 cm, 1/2 koła igła okrągła, rozwarstwiająca, 26 mm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 9:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 10 Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **10** | 1 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 3/0; 45 cm, 3/8 koła odwrotnie tnąca kosmetyczna dwuwklęsła, 26 mm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **10** | 2 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 5/0; 45 cm, 3/8 koła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna dwuwklęsła, 16 mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **10** | 3 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 10/0; 23 cm, szpatułka podwójna prosta z mikroostrzem, 16 mm, | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **10** | 4 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 8/0; 60 cm, 3/8 koła okrągła z mikroostrzem podwójna czarna, 8 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **10** | 5 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 3/0; 90 cm, 1/2 koła okrągła podwójna, 26 mm | saszetka |  |  | **768** |  |  |  |
| **10** | 6 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 90 cm, ½ koła okrągła z mikroostrzem podwójna, 26 mm do naczyń zmienionych miażdżycowo | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **10** | 7 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 5/0; 90 cm; 1/2 koła okrągło-tnąca, podwójna, 17 mm | saszetka |  |  | **684** |  |  |  |
| **10** | 8 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 6/0; 60 cm, 3/8 koła, okrągła z mikroostrzem podwójna, 11 mm do naczyń zmienionych miażdżycowo | saszetka |  |  | **936** |  |  |  |
| **10** | 9 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 6/0; 45 cm, 3/8 koła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna o smukłym ostrzu, 16 mm, | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **10** | 10 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 5/0; 45 cm, 3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna o smukłym ostrzu, 16 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **10** | 11 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 45 cm, 3/8 koła igła konwencjonalnie tnąca kosmetyczna o smukłym ostrzu, 16 mm, | saszetka |  |  | **696** |  |  |  |
| **10** | 12 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 2/0; 90 cm, podwójna ½ koła okrągła z mikroostrzem, 31 mm do naczyń zmienionych miażdżycowo | saszetka |  |  | **60** |  |  |  |
| **10** | 13 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 2/0; 90 cm, ½ koła podwójna z mikroostrzem, 40 mm do naczyń zmienionych miażdżycowo | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **10** | 14 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 3/0; 90 cm, ½ koła igła okrągła z mikroostrzem podwójna do naczyń zmienionych miażdżycowo, 26 mm | saszetka |  |  | **252** |  |  |  |
| **10** | 15 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 90 cm, ½ koła okrągła do naczyń zmienionych miażdżycowo z mikroostrzem podwójna, 20 mm | saszetka |  |  | **204** |  |  |  |
| **10** | 16 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 6/0; 75 cm, 3/8 koła okrągła igła z mikroostrzem podwójna, do naczyń zmienionych miażdżycowo, 13 mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **10** | 17 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem, szew samouszczelniający | 7/0; 60 cm; 9-9,5 mm; 3/8 kola igła okrągła, podwójna z mikroostrzem, do naczyń zmienionych miażdżycowo | saszetka |  |  | **960** |  |  |  |
| **10** | 18 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 7/0; 60 cm, 3/8 kola igła okrągła podwójna czarna, 8 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **10** | 19 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 6/0; 60 cm, 3/8 koła igła z mikroostrzem podwójna, do naczyń zmienionych miażdżycowo, 13 mm, | saszetka |  |  | **468** |  |  |  |
| **10** | 20 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 5/0; 75 cm, , ½ koła igła podwójna z mikroostrzem, do naczyń zmienionych miażdżycowo, 13 mm | saszetka |  |  | **876** |  |  |  |
| **10** | 21 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0, 90 cm, ½ koła igła okrągła podwójna, 20 mm, | saszetka |  |  | **444** |  |  |  |
| **10** | 22 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 90 cm, ½ koła okrągła podwójna, 26 mm | saszetka |  |  | **324** |  |  |  |
| **10** | 23 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 90 cm, ½ kola okrągła podwójna z mikroostrzem do naczyń zmienionych miażdżycowo, 16 mm, | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **10** | 24 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 90 cm, ½ koła igła okrągła podwójna , czarna, 26 mm | saszetka |  |  | **60** |  |  |  |
| **10** | 25 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 3/0; 90 cm, ½ koła igła okrągła podwójna czarna, 26 mm | saszetka |  |  | **192** |  |  |  |
| **10** | 26 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 2/0; 75 cm, ½ koła okrągła, 31 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **10** | 27 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 0; 100 cm, 1/2 koła okrągła wzmocniona, 31 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **10** | 28 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 2/0; 90 cm, 1/2 koła okrągło-tnąca podwójna, 26 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **10** | 29 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 4/0; 90 cm, 1/2 koła, okrągła podwójna Taper Point, 17 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **10** | 30 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 3/0; 75 cm, prosta odwrotnie tnąca, 60 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **10** | 31 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | 7/0; 60 cm,3/8 koła; okrągła podwójna, wolframowo-renowa, do naczyń zmienionych miażdżycowo, 9,3 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **10** | 32 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | szew 3/0; igła 1/2 koła okrągła podwójna, 17 mm, długość szwu 90 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **10** | 33 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe, z kontrolowanym rozciąganiem | szew 3/0; igła 1/2 koła okrągła pojedyncza, 22 mm, długość szwu 75 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 10:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 11 Szwy wchłanialne, syntetyczne, monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **11** | 1 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniające się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 1; 150 cm pętla, ½ koła okrągła wzmocniona, 48 mm | saszetka |  |  | **960** |  |  |  |
| **11** | 2 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 5/0; 70 cm, igła ½ koła igła okrągła, rozwarstwiająca podwójna, 17 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **11** | 3 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 6/0; 70 cm, 3/8 koła okrągła podwójna przyciemniana, 13 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **11** | 4 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 3/0; 70 cm, 1/2 koła okrągła 26 mm, | saszetka |  |  | **1512** |  |  |  |
| **11** | 5 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 2/0; 70 cm, ½ koła okrągła, 26 mm, | saszetka |  |  | **684** |  |  |  |
| **11** | 6 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniające się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 4/0; 70 cm, ½ koła okrągła rozwarstwiająca, 20 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **11** | 7 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniające w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 0; 90 cm, 1/2 koła, okrągła wzmocniona, 40 mm, | saszetka |  |  | **192** |  |  |  |
| **11** | 8 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 2/0; 70 cm, ½ koła okrągła,podwójna, taper point, 26 mm, | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **11** | 9 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 3/0; 70 cm, ½ koła okrągła,podwójna, taper point, 26 mm, | saszetka |  |  | **1512** |  |  |  |
| **11** | 10 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 1; 70 cm, 1/2 koła, odwrotnie tnąca, 36 mm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **11** | 11 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 5/0; 70 cm, 1/2 koła, okrągło-tnąca, 17 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **11** | 12 | Szwy wchłanialne, syntetyczne , monofilamentowe o gwarantowanym okresie podtrzymywania 60% po 42 dniach i wchłaniająca się w 182-238 dni, zawierające substancje antybakteryjną | 5/0; 45 cm, 1/2 koła, okrągła, 13 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 11:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 12 Druty stalowe – wykonane ze stali nierdzewnej. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **12** | 1 | Drut stalowy | 5; 75cm, 1/2 koła, igła odwrotnie tnąca obrotowa wzmocniona, 55mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **12** | 2 | Drut stalowy | 6; 4x45cm, ½ koła, okrągło-tnąca, 48mm, (4szwy w saszetce pakowane na prosto) | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **12** | 3 | Drut stalowy | 7; 4x45cm, 1/2 koła, konwencjonalnie tnąca, 48mm, (4szwy w saszetce pakowane na prosto) | saszetka |  |  | **228** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 12:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 13 Szew syntetyczny, pleciony, powlekany, wchłanialny z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego z powleczeniem antybakteryjnym. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **13** | 1 | Szew syntetyczny, pleciony, powlekany, wchłanialny z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego z powleczeniem z dodatkiem triklosanu o szerokim spektrum dzialania antybakteryjnego. Okres podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okrągła grubość nici 4/0, rozmiar igły 13mm, długość nici 70 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **13** | 2 | Szew syntetyczny, pleciony, powlekany, wchłanialny z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego z powleczeniem z dodatkiem triklosanu o szerokim spektrum dzialania antybakteryjnego. Okres podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni.. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okrągła, grubość nici 5/0, rozmiar igły 13mm, długość nici 70 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **13** | 3 | Szew syntetyczny, pleciony, powlekany, wchłanialny z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego z powleczeniem z dodatkiem triklosanu o szerokim spektrum dzialania antybakteryjnego. Okres podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni.. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okrągła, rozwarstwiająca, grubość nici 4/0, rozmiar igły 13mm, długość nici 70 cm | saszetka |  |  | **252** |  |  |  |
| **13** | 4 | Szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłanialny, jednowłóknowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna Średnica 254μ Kąt 180°, grubość nici 5/0 rozmiar igły 11mm, długość nici 60 cm | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **13** | 5 | Szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłanialny, jednowłóknowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okrągła Średnica 356μ Kąt 180°, grubość nici 5/0, rozmiar igły 13mm, długość nici 75 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **13** | 6 | Szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłanialny, jednowłóknowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okrągła CC z mikroostrzem podwójna Średnica 305μ Kąt 180°, grubość nici 6/0, rozmiar igły 13mm, długość nici 60 cm | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **13** | 7 | Szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłanialny, jednowłóknowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 3/8 koła, igła okrągła, podwójna, czarna, średnica 175μ Kąt 140°, cięciwa 6mm, grubość nici 7/0, rozmiar igły 8mm, długość nici 60 cm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 13:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 14 Szew syntetyczny, pleciony, niewchłanialny, wykonany z polimeru polamidu 6/6, powlekany woskiem. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **14** | 1 | Szew syntetyczny, pleciony,niewchłanialny, wykonany z polimeru polamidu 6/6, powlekany woskiem. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | igła prosta odwrotnie tnaca grubość nici 2/0, rozmiar igły 55mm, dł. Nici 100 cm czarny | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **14** | 2 | Szew syntetyczny, pleciony,niewchłanialny, wykonany z polimeru polamidu 6/6, powlekany woskiem. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła odwrotnie tnąca wzmocniona, grubość nici 1, rozmiar igły 22mm, dł. Nici 75 cm czarny | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **14** | 3 | Szew syntetyczny, pleciony,niewchłanialny, wykonany z polimeru polamidu 6/6, powlekany woskiem. Igły o zwiększonej stabilności w imadle, wykonanej ze stopu stali odpornej na odkształcenie. | 1/2 koła, igła okragła,wzmocniona, grubość nici 1, rozmiar igły 31mm, dł. Nici 75 cm czarny | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 14:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 15 Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego, szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione dwuskładnikowe (glikonat-mleczan) powleczone mieszanią stearnianu wapnia i kopolimerów glikolidu i laktydu. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne.** | | | | | | | | | | |
| **15** | 1 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 7/0; 60 cm niebieska, okrągła przyostrzona podwójna, 3/8 koła, 9 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 2 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 7/0; 60 cm niebieska, okrągła przyostrzona podwójna, 3/8 koła, 9 mm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **15** | 3 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 7/0; 60 cm niebieska, okrągła przyostrzona podwójna, 3/8 koła; 9,5mm, igła do naczyń zmienionych miażdżycowo | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 4 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 6/0; 60 cm niebieska, okrągła przyostrzona podwójna, 3/8 koła, 9 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 5 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 6/0; 60 cm niebieska, okrągła przyostrzona podwójna, 3/8 koła, 13 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 6 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 6/0; 60 cm niebieska, okrągła przyostrzona podwójna, 3/8 koła, 11 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 7 | Szew niewchłanianly, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 4/0; 90 cm okrągła podwójna, 1/2 koła, 20mm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **15** | 8 | Szew niewchłanialny, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 5/0; 90cm okrągła podwójna przyostrzona; 1/2 koła, 17mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **15** | 9 | Szew niewchłanialny, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 5/0; 75cm, okrągła, 1/2 koła, podwójna, 13mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **15** | 10 | Szew niewchłanialny, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 4/0; 90cm,okrągła, 1/2 koła, podwójna, 26mm | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **15** | 11 | Szew niewchłanialny, polipropylenowy, monofilamentowy, z dodatkiem glikolu polietylenowego | 3/0; 90cm, okrągła, 1/2 koła, podwójna, 26mm | saszetka |  |  | **432** |  |  |  |
| **15** | 12 | Szwy niewchłanialne, monofilamentowe z polibutesteru (kopolimer złożony z tereftalenu butylenowego oraz glikolu eteru politetra-metylenowego) powlekane polytribolatem (wchłanialny polimer złozony z kaprolaktonu/glikolidu/poloksameru | 4/0; 90cm, okrągła podwójna, 1/2 koła 26mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 13 | Szwy niewchłanialne, monofilamentowe z polibutesteru (kopolimer złozony z tereftalenu butylenowego oraz glikolu eteru politetra-metylenowego) powlekane polytribolatem (wchłanialny polimer złozony z kaprolaktonu/glikolidu/poloksameru | 3/0; 90cm, okrągła podwójna, 1/2 koła 26mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **15** | 14 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione dwuskładnikowe (glikonat-mleczan) powleczone mieszanią stearnianu wapnia i kopolimerów glikolidu i laktydu zapewniające 140% podtrzymywania tkankowego początkowego, 80% po 2 tygodniach i 30% po trzech tygodniach od implantacji i wchłaniające się całkowicie między 56-70 dniem od implantacji | 8/0; 30cm fioletowa, premium szpatułka podwójna, 3/8 koła, 6,3mm; krzywizna 140°; dł.zwoju 4,80mm, promień 2,60mm; 200 mikronów | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **15** | 15 | Szew polipropylenowy monofilamentowy niewchłanialny | 1; 150 cm, okrągła, 65mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **15** | 16 | Szew polipropylenowy monofilamentowy niewchłanialny | 2; 150 cm, okrągła, 65mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 15:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 16 Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego). Wchłaniany monofilament, zbudowany z kopolimeru kwasu glikolowego i węglanu trimetylenu. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **16** | 1 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 3/0; 75cm, okrągła, ½ koła, 22mm | saszetka |  |  | **396** |  |  |  |
| **16** | 2 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 75cm, okrągła, ½ koła, 30mm | saszetka |  |  | **576** |  |  |  |
| **16** | 3 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 75 cm, okrągła przyostrzona, 1/2 koła, 37 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **16** | 4 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 0; 75 cm, okrągła przyostrzona, 1/2 koła, 37 mm | saszetka |  |  | **648** |  |  |  |
| **16** | 5 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 0; 52 cm, pętla podwiązkowa, z aplikatorem, do chirurgii endoskopowej | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **16** | 6 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 1; 75 cm, okrągła przyostrzona, 1/2 koła, 48 mm | saszetka |  |  | **900** |  |  |  |
| **16** | 7 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2; 75 cm, okrągła przyostrzona, 1/2 koła, 48 mm | saszetka |  |  | **936** |  |  |  |
| **16** | 8 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2; 150cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 9 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 1; 150cm, bez igły | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **16** | 10 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 0; 75cm, ½ koła, okrągła, 40mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 11 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 0; 3x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 12 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 0; 150cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 13 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 3x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 14 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 6x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **16** | 15 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 3/0; 75cm, ½ koła, okrągła 26mm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **16** | 16 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 1/2 koła, okrągła, 48mm, 90cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 17 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 3/0; 1/2 koła, okrągła, 30mm, 75cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 18 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 37mm, 1/2 koła, okrągła, 75cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **16** | 19 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 3/0 , 40mm,1/2 koła okrągła,75cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 20 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 0; 6x45cm, podwiązka, fioletowa | saszetka |  |  | **840** |  |  |  |
| **16** | 21 | Szwy chirurgiczne, syntetyczne, wchłanialne, plecione, wykonane z syntetycznego poliestru złożonego z glikolidu i laktydu-pochodnej kwasu glikolowego i mlekowego, powlekane mieszaniną kopolimeru kaprolaktonu ( glikolidu i laktydu stearynowo - wapniowego), o wytrzymałości węzła na rozciąganie w początkowym okresie wynoszącym ok 140% dla USP I EP oraz o średniej minimalnej wytrzymałości węzła wynoszącej ok 80% w okresie po 14 dniach od wszczepienia oraz 30% po 21 dniach. | 2/0; 48mm, 1/2 koła, okrągła | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **16** | 22 | Wchłaniany monofilament, zbudowany z kopolimeru kwasu glikolowego i węglanu trimetylenu. Czas podtrzymywania około 60dni, czas całkowitego wchłaniania do 180 dni. Zdolność zbliżania tkankowego: po 7 dniach min.80% pierwotnej wytrzymałości, po 14 dniach min.75%pierwotnej wytrzymałości, po 21 dniach min. 65% pierwotnej wytrzymałości | 3/0; 75cm, prosta podwójna, 60mm, igła okrągła | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 16:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 17 Specjalistyczne materiały operacyjne. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **17** | 1 | Szwy syntetyczne, plecione, niewchłanialne, poliestrowe, powlekane silikonem | 0; 3x45cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **17** | 2 | Podkładki (Pledgets) o twardej strukturze | 6x3x1,5mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **17** | 3 | Podkładki (Pledgets) o miękkiej strukturze | 6x3x1,5mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **17** | 4 | Drut stalowy | 3/0; 75 cm, ½ koła, igła okrągła, 30mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **17** | 5 | Szwy syntetyczne monofilamentowe z poli-4-hydroksybutylatu, wchłaniane około 13 miesięcy od zaimplantowania i 50% podtrzymywaniu tkankowym po 90 dniu od zaimplantowania | ½ koła, okragła, 48mm, 150cm pętla, grubość 1 | saszetka |  |  | **960** |  |  |  |
| **17** | 6 | Szwy niewchlanialne, plecione, jedwabne powlekane woskiem | 2; 150-180cm, bez igly | saszetka |  |  | **396** |  |  |  |
| **17** | 7 | Szwy niewchlanialne, plecione, jedwabne powlekane woskiem | 1; 150-180cm, bez igły | saszetka |  |  | **252** |  |  |  |
| **17** | 8 | Szwy niewchlanialne, plecione, jedwabne powlekane woskiem | 0; 150-180cm, bez igły | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **17** | 9 | Szwy niewchlanialne, plecione, jedwabne powlekane woskiem | 2/0; 150-180cm, bez igły | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 17:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 18 Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłanialne. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **18** | 1 | Szwy syntetyczne monofilamentowe z glikonatu podtrzymujące tkankę w 50% po 6-7 dniach od zaimplantowania i wchłaniające się ok.56 dni od zaimplantowania (szwy pakowane w opakowania zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwarcia szwów oznaczenie grubości szwu, opis rodzaju szwu w języku polskim na saszetce) | 4/0; 70cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca kosmetyczna z zakończeniem micro point, 24mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 2 | 3/0; 70cm, ½ koła, okragla, 26mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **18** | 3 | 3/0; 70cm, 3/8 koła, odrotnie tnaca, 24mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 4 | 2/0; 70cm, ½ kola, okragla wzmocniona 37mm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **18** | 5 | 0; 70cm, ½ koła, okragła, wzmocniona 37mm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **18** | 6 | 1; 70cm, ½ koła, okragla, wzmocniona 37mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **18** | 7 | 1; 70cm, ½ koła, okragła, wzmocniona 40mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 8 | 1; 90cm, ½ koła, okragła, wzmocniona 40mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 9 | 4/0; 3/8 koła, odwrotnie tnąca z zakończeniem micro-point kosmetyczna, 19mm, 45cm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **18** | 10 | Szwy syntetyczne monofilamentowe z glikonatu podtrzymujące tkankę w 50% po 13-14 dniach od zaimplantowania i absorbujące się po 60 – 90 dniach od zaimplantowania (szwy pakowane w opakowania zmniejszajace pamieć szwu) | 4/0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 26mm, 70cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 11 | 3/0; 5/8 koła, okrągła, 26mm, 70cm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **18** | 12 | 3/0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 26mm, 70cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 13 | 3/0; 3/8 koła, odwrotnie tnąca, 19 mm, 70 cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 14 | 3/0; 3/8 odwrotnie tnąca, kosmetyczna z zakończeniem micro point 19mm, 70cm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **18** | 15 | 3/0; 3/8 odwrotnie tnąca, kosmetyczna z zakończeniem micro point 19mm, 45cm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **18** | 16 | 3/0; 6x45 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 17 | 3/0; 5x70 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 18 | 2/0; 1/2 koła, okrągła, 26mm, 70cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **18** | 19 | 2/0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 26mm, 70cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 20 | 2/0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 37mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 21 | Szwy syntetyczne monofilamentowe z glikonatu podtrzymujące tkankę w 50% po 13-14 dniach od zaimplantowania i absorbujące się po 60 – 90 dniach od zaimplantowania (szwy pakowane w opakowania zmniejszajace pamieć szwu) | 2/0; 6x45 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 22 | 2/0; 5x70 cm podwiązka | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **18** | 23 | 2/0; 140 cm podwiązka | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 24 | 0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 26mm, 70cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 25 | 0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 37mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 26 | 0; ½ koła, okragła, 37mm, 90cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **18** | 27 | 0; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 48mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 28 | 0; 6x45 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 29 | 0; 5x70 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 30 | 0; 140 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 31 | 1; ½ koła, okragła o zakończeniu trocarowym, 48mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 32 | 1; 6x45 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 33 | 1; 5x70 cm podwiązka | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 34 | 1; 140 cm podwiązka | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **18** | 35 | Szew syntetyczny, monofilamentowy z polipdioksanonu, okres podtrzymywania do 10 tygodni, absorbcja 180-210 dni (szwy pakowane w opakowania zmniejszajace pamieć szwu) | 5/0; 1/2 koła, okragła, 2x17 mm, 90 cm, | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 36 | 40; 1/2 koła, okragła, 2x17 mm, 90 cm, | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **18** | 37 | 40; 1/2 koła, okragła, 2x22 mm, 90 cm, | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 18:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 19 Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **19** | 1 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 6/0; ½ koła okragła o zakończeniu krótkim tnącym; 2x13mm, 75cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 2 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 6/0; ½ koła okragła; 2x17mm, 90cm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **19** | 3 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 5/0; ½ koła okragła o zakończeniu krótkim tnącym; 2x17mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 4 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 4/0; ½ koła okragła czarna o zakończeniu krótkim tnącym; 2x17 mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 5 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 4/0; ½ koła okragła o zakończeniu krótkim tnącym; 2x17 mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 6 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 4/0; ½ koła okragła o zakończeniu krótkim tnącym; 2x22 mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 7 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 4/0; ½ koła okragła; 2x22 mm, min.90cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **19** | 8 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca, 16 mm, 75 cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 9 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; ½ koła okragła o zakończeniu krótkim tnącym; 2x17 mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 10 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; ½ koła okragła o zakończeniu krótkim tnącym; 2x22 mm, 90cm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 11 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; 1/2 koła okragła, 2x26 mm, min.90cm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **19** | 12 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; 1/2 koła, okragła wzmocniona 2x37 mm, 120 cm, | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 13 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; 1/2 koła okragła, 2x37 mm, 90 cm, | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 14 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 3/0; 1/2 koła, okragła, 2x37 mm, 120 cm, | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 15 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 2/0, ½ koła, okragla, 26 mm, min. 75cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 16 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 2/0; 1/2 koła, okragła, 2x37 mm, 90 cm, | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 17 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 2/0; 1/2 koła, okragła, 2x37 mm, 120 cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 18 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 2/0; 1/2 koła, okragła wzmocniona, 2x37 mm, 120 cm, | saszetka |  |  | **180** |  |  |  |
| **19** | 19 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 0; ½ koła, igla okragla, 37 mm, min. 75cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 20 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, z polipropylenu i polietylenu, opakowanie zmniejszajace pamieć szwu. | 0; 1/2 koła, okragła, 2x37 mm, 90 cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **19** | 21 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 4/0; 75 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 24 mm | saszetka |  |  | **468** |  |  |  |
| **19** | 22 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 3/0; 75 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 24 mm | saszetka |  |  | **216** |  |  |  |
| **19** | 23 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 3/0; 75 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 30 mm | saszetka |  |  | **792** |  |  |  |
| **19** | 24 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 3/0; 90 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 35 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 25 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 2/0; 75 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 24 mm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **19** | 26 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 2/0; 75 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 30 mm | saszetka |  |  | **576** |  |  |  |
| **19** | 27 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 2/0; 90 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 39 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 28 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1/0; 75 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 39 mm | saszetka |  |  | **720** |  |  |  |
| **19** | 29 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1/0; 90 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 39 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 30 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1; 90 cm, igła 1/2 koła, odwrotnie tnąca 37 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 31 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1; 90 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 39 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 32 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1; 90 cm, igła 1/2 koła, odwrotnie tnąca 40 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 33 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1; 90 cm, igła 1/2 koła, odwrotnie tnąca 48 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **19** | 34 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 1; 100 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 90 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **19** | 35 | Syntetyczne szwy monofilamentowe, poliamidowe opakowanie zewnętrzne: folia-papier, opakowanie wewnętrzne folia aluminiowa, na każdym etapie otwierania szwów oznaczenie grubości szwu. | 2; 100 cm, igła 3/8 koła, odwrotnie tnąca 90 mm | saszetka |  |  | **108** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 19:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 20 Znaczniki chirurgiczne niewchłanialne, bawełniane, silikonowe. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **20** | 1 | Szew chirurgiczny, silikonowy, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 1,5 mm, biały, bez igły 2x45 cm | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **20** | 2 | Szew chirurgiczny, silikonowy, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 1,5 mm, barwiony, bez igły 75 cm | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **20** | 3 | Szew chirurgiczny, silikonowy, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 1,5 mm, niebieski, bez igły 2 x 45 cm | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **20** | 4 | Szew chirurgiczny, silikonowy, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 2,5 mm, barwione, bez igły 2 x 45cm | saszetka |  |  | **264** |  |  |  |
| **20** | 5 | Szew chirurgiczny, silikonowy, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 2,5 mm, barwione, bez igły, 75 cm | saszetka |  |  | **384** |  |  |  |
| **20** | 6 | Szew chirurgiczny, bawełniany, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 4 mm, długość 75 cm, bez igły, barwione | saszetka |  |  | **96** |  |  |  |
| **20** | 7 | Szew chirurgiczny, bawełniany niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 8 mm, długość 75 cm, bez igły, barwione | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **20** | 8 | Szew chirurgiczny, bawełniany, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Szerokość 4 mm, długość 2 x 38 cm, bez igły | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **20** | 9 | Szew chirurgiczny, silikonowy, niewchłanialny, niepowlekany do podwiązywania, zaciskania, zamykania naczyń- znaczniki retrakcyjne | Grubość 1,1 mm - 1,2 mm w kolorze białym z igłą 3/8 koła; tępą 24,5-25 mm; 2 x 45cm | saszetka |  |  | **144** |  |  |  |
| **20** | 10 | Szwy syntetyczne monofilamentowe z poli-4-hydroksybutylatu, wchłaniane około 13 miesięcy od zaimplantowania i 50% podtrzymywaniu tkankowym po 90 dniu od zaimplantowania | ½ koła, okragła wzmocniona, 40 mm, 150 cm pętla, grubość 1 | saszetka |  |  | **192** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 20:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 21 Bezwęzłowy system zamykania ran. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **21** | 1 | Szwy syntetyczne, plecione, wchłanialne, powlekane antybakteryjne. Okres wchłaniania 56-70 dni | 0; 2x70 cm | saszetka |  |  | **360** |  |  |  |
| **21** | 2 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu z igłą na jednym końcu i prostokatnym elementem mocujacym , z symetrycznie ułożonymi kotwiczkami, barwiony na fioletowo, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania: 210 dni | 0; 60 cm, 1/2 koła, okrągła, odwrotnie-tnaca, długość igly 40 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **21** | 3 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu z igłą na jednym końcu i prostokatnym elementem mocujacym , z symetrycznie ułożonymi kotwiczkami, barwiony na fioletowo, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania: 210 dni | 1; 60 cm, 1/2 koła, okrągła, odwrotnie-tnaca, długość igły, 40 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **21** | 4 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu z igłą na jednym końcu i prostokatnym elementem mocujacym , z symetrycznie ułożonymi kotwiczkami, barwiony na fioletowo, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania: 210 dni | 2/0; 45 cm, 1/2 koła, okrągła, długość igly 26 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **21** | 5 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu z igłą na jednym końcu i prostokatnym elementem mocujacym , z symetrycznie ułożonymi kotwiczkami, barwiony na fioletowo, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania: 210 dni | 0; 45 cm, 1/2 koła, okrągła, długość igly 40 mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **21** | 6 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z kopolimeru glikolidu i e-kaprolaktanu. z igłą na jednym końcu i regulowaną pętlą mocującą na drugim , ze spiralnie ułożonymi kotwiczkami, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres wchłaniania: 91 dni | 3/0; 23 cm, 1/2 koła okrągła, długość igły 26 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **21** | 7 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z kopolimeru glikolidu i e-kaprolaktanu. z igłą na jednym końcu i regulowaną pętlą mocującą na drugim , ze spiralnie ułożonymi kotwiczkami, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres wchłaniania: 91 dni | 3/0; 70 cm, 3/8 koła okrągła, odwrotnie tnąca, długość igły 24 mm | saszetka |  |  | **36** |  |  |  |
| **21** | 8 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu z igłą na jednym końcu i regulowaną pętlą mocującą na drugim , ze spiralnie ułożonymi kotwiczkami, barwiony na fioletowo, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania: 210 dni | 3/0; 70cm, 1/2 koła okrągła, długość igły 26mm | saszetka |  |  | **12** |  |  |  |
| **21** | 9 | Bezwęzłowe urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidioksanonu z igłą na jednym końcu i regulowaną pętlą mocującą na drugim , ze spiralnie ułożonymi kotwiczkami, barwiony na fioletowo, wchłanialny, powleczony antybakteryjne. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania: 210 dni | 3/0; 15 cm, 1/2 koła okrągła, długość igły 26 mm | saszetka |  |  | **48** |  |  |  |
| **21** | 10 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, niewchłanialne, polipropylenowe z kontrolowanym rozciaganiem , szew samouszczelniający | 5/0; min. 60 cm, 3/8 koła, okrągła do naczyń z zmienionych miażdżycowo z mikroostrzem, 9,3 mm | saszetka |  |  | **60** |  |  |  |
| **21** | 11 | Szwy syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniane, , o czasie wchłaniania: 90-120 dni i gwarantowanym okresie podtrzymywania tkankowego 28 dni | 2/0; 70 cm, ½ koła okrągła, odwrotnie tnąca, 26 mm | saszetka |  |  | **72** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 21:** | | | | | | | |  |  |  |
| **Nr pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **PAKIET NR 22 Wchłanialne szwy bezwęzłowe. CPV 33141121-4 Szwy chirurgiczne** | | | | | | | | | | |
| **22** | 1 | Szew monofilamentowy, syntetyczny, wchłaniany wykonany z glikolidu, dioksanonu i węglanu trimetylu system składający się z igły chirurgicznej na jednym końcu, a na drugim końcu posiadający pętlowy chwytak oraz jednokierunkowe haczyki na długości nici; o podrzymaniu tkankowym około 21 dni , czas całkowitego wchłonięcia do 90-110 dni . | 3/0; 23 cm, 5/8 koła, okrągła, długość igły 27 mm | saszetka |  |  | **120** |  |  |  |
| **22** | 2 | Szew monofilamentowy, syntetyczny, wchłaniany wykonany z glikolidu, dioksanonu i węglanu trimetylu system składający się z igły chirurgicznej na jednym końcu, a na drugim końcu posiadający pętlowy chwytak oraz jednokierunkowe haczyki na długości nici; o podrzymaniu tkankowym około 21 dni , czas całkowitego wchłonięcia do 90-110 dni . | 3/0; 15 cm, 5/8 koła, odwrotnie tnąca, długość igły 27 mm | saszetka |  |  | **120** |  |  |  |
| **22** | 3 | Szew monofilamentowy, syntetyczny, wchłaniany wykonany z glikolidu, dioksanonu i węglanu trimetylu system składający się z igły chirurgicznej na jednym końcu, a na drugim końcu posiadający pętlowy chwytak oraz jednokierunkowe haczyki na długości nici; o podrzymaniu tkankowym około 21 dni , czas całkowitego wchłonięcia do 90-110 dni . | 2/0; 23 cm, 1/2 koła, okrągła, długość igły 27 mm | saszetka |  |  | **24** |  |  |  |
| **22** | 4 | Szew wchłanialny wykonany z kopolimeru kwasu glikolowego i węglanu trimetylenu do zamykania ran z haczykami, z dołączoną igłą chirurgiczną na jednym końcu i zaciskiem pętlowym na drugim końcu . Około 80% wstępnej wytrzymałości na rozciąganie po 1 tygodniu, 75% po 2 tygodniach, 65% po 3 tygodniach od założenia, czas całkowitego wchłonięcia 60-180 dni. | 3/0; 15 cm, 1/2 koła, okrągła, długość igły 26 mm | saszetka |  |  | **240** |  |  |  |
| **22** | 5 | Szew wchłanialny wykonany z kopolimeru kwasu glikolowego i węglanu trimetylenu do zamykania ran z haczykami, z dołączoną igłą chirurgiczną na jednym końcu i zaciskiem pętlowym na drugim końcu . Około 80% wstępnej wytrzymałości na rozciąganie po 1 tygodniu, 75% po 2 tygodniach, 65% po 3 tygodniach od założenia, czas całkowitego wchłonięcia 60-180 dni. | 3/0; 30 cm, 1/2 koła, okrągła, długość igły 26 mm | saszetka |  |  | **60** |  |  |  |
| **Razem pakiet nr 22:** | | | | | | | |  |  |  |