

69	1	Uchwyt Velcro typu rzep, w rozmiarze 2x 23 cm do mocowania kabli przy zabiegu	200	szt.						
70	1	Torba trójkątna do irygacji - worek do zbiórki płynów z sitem i zaworem. Rozmiar 56 cm x 90 cm. Zaopatrzony w taśmę samoprzylepną do przyklejenia do serwety operacyjnej oraz przylepiec do fartucha operatora. Dodatkowo wyposażony w kształtkę. Opakowanie serweta włókninowa lub papier krępowy.	200	szt.						
71	1	Marker sterylny do skóry z linijką umożliwiającą precyzyjne wyznaczenie linii przed zabiegami czy cięciami chirurgicznymi. Produkt szybkoschnący nietoksyczny, odporny na działanie środków dezynfekcyjnych	300	szt.						
72	<b>Obłożenia i pokrycia higieniczne j.uż</b>									
	1	Podkład medyczny w rolce, podfoliowany, papier + PE roz. Wysokość 60cm x długość 50mb x perforacja co 38cm	110	rol.	17,92	1 971,20	8%	157,70	2 128,90	ASEO/ Brak nr kat./ op. 6 rolek
	2	Podkład medyczny w rolce, podfoliowany, papier + PE roz.: wysokość 38cm, długość 50 mb, perforacja co 50 cm.	150	rol.	12,90	1 935,00	8%	154,80	2 089,80	ASEO/ Brak nr kat./ op. 12 rolek
	3	Prześcieradło nieprzemakalne kolor biały roz. 80/210cm, wzmacniane podłużnymi nitkami	2 200	szt.	1,78	3 916,00	8%	313,28	4 229,28	Abena/ 500058/ op. 10 szt.
	4	Prześcieradło nieprzemakalne wzmocnione podłużnymi nitkami, wykonane z chłonnego i mocnego laminatu, zielone roz. 78/210 cm	3 000	szt.	2,81	8 430,00	8%	674,40	9 104,40	Weber&Weber/ M77K-210-zielone/ op. 5 szt.
	5	Prześcieradło, podkład włókninowy 25g zielony o wymiarach 200-210x160cm	7 200	szt.	2,30	16 560,00	8%	1 324,80	17 884,80	Eur-Centrum/ nr kat. P-1A/ op. 1 szt.
	6	Podkład med. j.uż. celulozowy szer. 50cm dł. 80m, dwuwarstwowy. Nacięcia umożliwiające odrywanie podkładu. Średnica wew. tunelu 35mm - kolor biały	500	rol.	16,24	8 120,00	8%	649,60	8 769,60	ASEO/ Brak nr kat./ op. 6 rolek
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.6</b>			<b>x</b>	<b>40 932,20</b>	<b>x</b>	<b>3 274,58</b>	<b>44 206,78</b>	<b>x</b>
73	<b>Drobny sprzęt ortopedyczny</b>									
	1	Ostrza do Shavera oraz frezy kostne w.uż. pakowane sterylnie, jednostkowo, kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego Shaverem firmy Linvatec typ Ergo. Ostrza i frezy do wyboru	30	szt.						

	2	Dreny do pompy artroskopowej typu 10K jednorolkowej, j.uż., sterylne, pakowane pojedynczo, w komplecie dren odpływowy do Shavera, kompatybilny z pompą artroskopową firmy Linvatec typu 10K	160	szt.						
	3	Ostrze do piłki sagitalnej, sterylne o rozmiarze: szer. 5,5mm i 9,5mm, dł. 25,5mm, grubość ostrza 0,4 mm, grubość cięcia 0,60mm	100	szt.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.3</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
<b>74</b>	<b>Oprzrządowanie do endoskopii</b>									
	1	Zawory biopsyjne do posiadanych aparatów Olympus ( 1op.10szt)	10	op.						
	2	Proteza samorozprężalna do dróg żółciowych, pokrywana silikonem wykonana z nitinolu. Posiada listki oraz dwa lassa wykonane z polipropylenu, krótsze i dłuższe, na dłuższym umieszczony złoty znacznik. Dł. protezy 40,60,80 lub 100mm, śr. 10mm; śr. kołnierza 13,5mm. Aplikator o dł. 180cm i śr. 10,2Fr (3,4mm). Proteza kompatybilna z przewodnicą max. 0,038 cala; posiada 12 złotych znaczników: po 4 na kołnierzach i 4 w części środkowej; proteza usuwalna, również do zastosowań łagodnych, posiada podwójny system kontroli punktu; znacznik radiologiczny i graficzny na aplikatorze	2	szt.						
	3	Trójkanałowy Sfinkterotom jednorazowego użytku; posiada 3 oddzielne kanały: na przewodnicę, cięciwę i do iniekcji środka kontrastującego; część cięciwy pokryta izolacyjną warstwą ochronną CleverCut® zapobiegającą poparzeniom termicznym tkanki niebędącej celem papilotomii; posiada zintegrowany uchwyt; końcówka dystalna posiada dwukolorowy system znaczników ułatwiających ustawienie noża i ocenę odległości w obrazie endoskopowym; końcówka dystalna narzędzia posiada znacznik widoczny w promieniach RTG; długość narzędzia 1700mm; długość noska 3mm; długość cięciwy 30mm; średnica końcówki narzędzia 1,5mm (4,5Fr); maksymalna średnica współpracującej przewodnicy 0,035" (0,89mm); dostarczany w sterylnym pakiecie, gotowy do użytku; 1 sztuka w opakowaniu	120	szt.						
	4	Koszyk standardowy czteroramienny o wym. 22x40mm do usuwania złożeń z dróg żółciowych w.uż., drut koszyka twardy lub miękki, dł. narzędzia 195cm, min. śr. kanału roboczego 2,8mm w.uż.	4	szt.						

	5	Jednorazowy litotryptor LithoCrush do mechanicznej litotrypsji, wstępnie zamontowany i gotowe do użytku koszyk osłona zwojowa zewnętrzna i osłonka wewnętrzna, dł.robocza 1950mm, max. średnica narzędzia wprowadzona do kanału roboczego endoskopu 2,9mm, min. średnica kanału roboczego endoskopu 3,2mm, średnica koszyka 30mm, zaokrąglona końcówka dystalna koszyka ułatwia wejście do przewodu żółciowych posiada funkcję rotacji, posiada port iniekcyjny, kompatybilny z wielorazowym uchwytem Olympus Maj - 441, kompatybilny z V-Systemem - posiada znacznik V, dostarczalny w sterylnym pakiecie 1szt. w opakowaniu.	6	szt.						
	6	Filtry powietrzne do pompy ssącej firmy Olympus SSU-2, op. a 10 szt.	8	op.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.6</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
		<b>Oprzysiężenie do endoskopii c.d.</b>								
75	1	Pętla elektrochirurgiczna kolonoskopowa jednorazowego użytku, kształt mini-owal; średnica pętli 10, 15, 25 mm; ( do wyboru przez Zamawiającego ); pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,47 mm; Zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300 mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm;	500	szt.						
76	1	Pętla elektrochirurgiczna, kolonoskopowa jednorazowego użytku; do zabiegów polipektomi na zimno i z użyciem generatora elektrochirurgicznego; kształt heksagonalny; szerokość pętli 10, 15 mm; ( do wyboru przez Zamawiającego ) pętla wykonana z plecionego drutu o grubości 0,3 mm; zintegrowany uchwyt ze skalą pomiarową, długość narzędzia 2300mm, maksymalna średnica części wprowadzanej do endoskopu 2,6mm; minimalna średnica kanału roboczego 2,8 mm;	500	szt.						
77	1	Jednorazowy chwytak endoskopowy do usuwania polipów oraz ciał obcych, typu "szczury", dł. 230 cm, śr. 2,3 mm	50	szt.						
78	1	Urządzenie do pompowania balonów wysokociśnieniowych ze wskaźnikiem kontrolnym ciśnienia j.uż.	20	szt.						

79	1	Szczypce biopsyjne gastroscopowe j.uż., łyżeczki biopsyjne typu owalne z okienkiem, szczęki Aligatora z igłą lub bez igły, dł. narzędzia 155-160 cm, min. śr. kanału roboczego 2,8mm	1 000	szt.						
80	1	Szczypce biopsyjne, kolonoskopowe, j.uż. łyżeczki biopsyjne typu Owalne z Okienkiem, szczęki Aligatora z igłą lub bez igły, dł. narzędzia 230cm min. śr. kanału roboczego 2,8mm	1 000	szt.						
81	1	Jednorazowa igła iniekcyjna, śr. igły 23G = 0,6mm; dł. igły: 4-5mm, ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami, duża śr. wew. kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości, skos igły środkowy w zabiegach ESD, min. śr. kanału roboczego 2,8mm, dł. robocza 1600-2300mm	10	szt.						
82	1	Jednorazowa igła iniekcyjna, śr. igły 23G = 0,6mm; dł. igły: 4-5mm, ergonomiczny uchwyt z wyżłobieniami, duża śr. wew. kanału igły pozwala na podawanie płynów o podwyższonej lepkości, skos igły środkowy w zabiegach ESD, min. śr. kanału roboczego 2,8mm, dł. robocza 2300mm	10	szt.						
83	1	Prowadnica do zabiegów endoskopowych na drogach żółciowych i trzustkowych, wykonana z nitinolu, giętka z hydrofilną końcówką śr. 0,035" końcówka prosta, j.uż. dł. 4500mm	150	szt.						
84	1	Balon do usuwania złogów i rewizji dróg żółciowych, trójkanałowy o śr. 8,5-9 mm, 11-13mm, 15-18mm ujście kontrastu powyżej balonu j.uż.	20	szt.						
85	1	Balon do poszerzania dróg żółciowych, wysokociśnieniowy j.uż. minimalna śr. kanału roboczego 2,8mm; dł. Narzędzia 180cm śr. zewnętrzna balonu 4 lub 6mm, dł. balonu 20 lub 40 mm do prowadnicy 0,035mm	20	szt.						
86	1	Proteza polietylenowy 8,5 Fr dwuwarstwowy, odległość między listkami 5 cm prosty j.uż.	6	szt.						
87	1	Proteza polietylenowa do dróg żółciowych j.uż. kształt prosty, śr. 10 Fr odległość między nacięciami fiksującymi protezę od 5 cm do 15cm	50	szt.						
88	1	Proteza polietylenowy 10 Fr odległość między listkami 7 cm z zagięciem typu "pigtail" j.uż.	8	szt.						
89	1	Zestaw do wprowadzania protez, j.uż., śr. 8,5 Fr, składający się z cewnika popychającego i prowadzącego kompatybilny z protezami śr. 8,5 Fr j.uż.	10	szt.						

90	1	Zestaw do wprowadzania protez, j.uż., śr. 10 Fr, składający się z cewnika popychającego i prowadzącego kompatybilny z protezami śr. 10 Fr j.uż.	40	szt.						
91	1	Sonda nosowo-żółciowa 8,5 Fr "alfa" j.uż.	4	szt.						
92	1	Narzędzie do zakładania podwiązek na żyłki przetyku, 6-gumkowe, wstępnie złożone, linka przeciągnięta przez teflonowy cewnik, zestaw gotowy do wprowadzenia do kanału roboczego endoskopu, rękojeść wyposażona w port Luer do splukiwania	20	szt.						
93	1	Zaworki biopsyjne do aparatów Pentax	100	szt.						
94	1	Uniwersalna jednorazowa szczoteczka do czyszczenia kanałów endoskopowych, długość robocza min. 2200mm; produkt niesterylny; pasuje do kanałów endoskopów o średnicach 2,0mm-4,2mm (data przydatności do użtku)	5 000	szt.						
95	1	Jednorazowa kaniula (cewnik) do dróg żółciowych kompatybilna z prowadnicą 0,035, 3 oddzielne kanały na prowadnicę.	100	szt.						
96	1	Ustnik endoskopowy z regulowaną gumką, j.uż. dla dorosłych, do wszystkich endoskopów giętkich	2500	szt.						
97	1	Klipsownica hemostatyczna obrotowa 135 stopni rozwarcie 16mm. Klipsownica w plastikowym pancerzu transportowym, klips można 30krotnie otwierać/zamykać przed ostatecznym zatraskiem. Klipsownica j.uż z klipsem wykonanym z tytanu - co umożliwia wykonanie rezonansu, powleczenie hydrofilne w różnych kolorach odpowiadających rozwarciu, rękojeść zintegrowana z funkcją rotacji w dowolnym kierunku, pakowane indywidualnie w zestawie z etykietkami samoprzylepnymi do dokumentacji.	100	szt.						
98	1	Wielorazowa sonda argonowa do endoskopów giętkich, kompatybilna z diatermią ERBE i EMED, dł. 220-230 cm, śr. 2,2-2,3 mm	2	szt.						
99	<b>Zestawy do drenażu przekórnoego</b>									
	1	Zestaw do drenażu przekórnoego 6 F prosty	2	szt.	121,00	242,00	8%	19,36	261,36	Balton/ OSD6FP/ op. 1 szt.

	2	Zestaw do drenażu przekórnego 6 F pigtail	5	szt.	121,00	605,00	8%	48,40	653,40	Balton/ OSD6F/ op. 1 szt.
	3	Zestaw do drenażu przekórnego 9 F prosty	5	szt.	121,00	605,00	8%	48,40	653,40	Balton/ OSD9FP/ op. 1 szt.
	4	Zestaw do drenażu przekórnego 9 F pigtail	5	szt.	121,00	605,00	8%	48,40	653,40	Balton/ OSD9F/ op. 1 szt.
	5	Zestaw do drenażu przekórnego 12 F prosty	5	szt.	121,00	605,00	8%	48,40	653,40	Balton/ OSD12F/ op. 1 szt.
	6	Zestaw do drenażu przekórnego 12 F pigtail	5	szt.	121,00	605,00	8%	48,40	653,40	Balton/ OSD12FP/ op. 1 szt.
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.6</b>			<b>x</b>	<b>3 267,00</b>	<b>x</b>	<b>261,36</b>	<b>3 528,36</b>	<b>x</b>
100	<b>Staplery</b>									
	1	Stapler okrężny zagęty j.uż. od roz. 17mm do roz. 33 mm	20	szt.						
	2	Stapler liniowy do tkanki grubej j.uż. od roz. 45mm do roz. 60mm	30	szt.						
	3	Stapler liniowy do tkanki standardowej j.uż. od roz. 45mm do 60mm	5	szt.						
	4	Stapler z nożem j.uż. (nóż w korpusie) 55-75mm do tkanki grubej i cienkiej	10	szt.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.4</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
101	<b>Folia chirurgiczna</b>									
	1	Folia chirurgiczna, sterylna, rozciągliwa o niskiej pamięci rozciągania, oddychająca, antystyczna, matowa, antyrefleksyjna, elastyczna, z folii poliestrowej o grubości 0,025 mm, klej akrylowy, min 5 cm szerokie części nieprzylepne z 2 stron folii oraz papier zabezpieczający ze znacznikiem uwalniania linera stosowane podczas aplikacji, opakowanie indywidualne papier-folia, dodatkowy papier w opakowaniu chroniący folię przed uszkodzeniem, na opakowaniu podwójna samoprzylepna metka do dokumentacji medycznej z kodem kreskowym, zawierająca nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, wyrób medyczny klasy IIa. Certyfikat CE jednostki notyfikowanej. Rozmiar 38x41 cm (część przylepna 28x41 cm).	300	szt.						

	2	Folia chirurgiczna, sterylna, rozciągliwa o niskiej pamięci rozciągania, oddychająca, antystyczna, matowa, antyreflekcyjna, elastyczna, z folii poliestrowej o grubości 0,025 mm, klej akrylowy, min 5 cm szerokie części nieprzylepne z 2 stron folii oraz papier zabezpieczający ze znacznikiem uwalniania linera stosowane podczas aplikacji, opakowanie indywidualne papier-folia, dodatkowy papier w opakowaniu chroniący folię przed uszkodzeniem, na opakowaniu podwójna samoprzylepna metka do dokumentacji medycznej z kodem kreskowym, zawierająca nr serii, datę ważności oraz nr katalogowy, wyrób medyczny klasy IIa. Certyfikat CE jednostki notyfikowanej. Rozmiar 60x45 cm (część przylepna 50x45 cm).	150	szt.						
		<b>Razem: od poz. 1 do poz. 2</b>			<b>x</b>		<b>x</b>			<b>x</b>
<b>102</b>	<b>Szczoteczki do wymazów ginekologicznych, wzierniki</b>									
	1	Szczoteczki do wymazów ginekologicznych, proste, sterylne	3 000	szt.	0,54	1 620,00	8%	129,60	1 749,60	Jiangsu Yada/ Brak nr kat./ op. 1 szt.
	2	Wzierniki jedn. uż. CUSCO sterylne XS, S, M, L	9 000	szt.	1,89	17 010,00	8%	1 360,80	18 370,80	Changzhou Huankang/ Brak nr kat / op. 1 szt
		<b>Razem: od poz. 1 do poz.2</b>			<b>x</b>	<b>18 630,00</b>	<b>x</b>	<b>1 490,40</b>	<b>20 120,40</b>	<b>x</b>
<b>103</b>	<b>Siatki do przepuklin</b>									
	1	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m² roz. 30/30	3	szt.						
	2	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m² roz. 5/10	330	szt.						
	3	Siatka do przepuklin, polipropylenowa płaska-siatka chir. z makroporami o rozmiarze 1,5mm, posiadająca niebieskie pasy wzmacniające, ułatwiające pozycjonowanie implantu. Grubość 0,53 mm, waga 60/m² roz. 15/15	15	szt.						