

## Pakiet nr 5

Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy	Kod EAN/GTIN (jeżeli dotyczy)
1	<p>Stentgraft stalowy do aorty piersiowej, wieloczęściowy z kompletnym zestawem do implantacji o następującej charakterystyce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posiada pokrycie poliestrowe z tkaniny stosowanej do produkcji protez naczyniowych. Stent zbudowany jest na bazie stalowego Z-stentu dającego poszczególnym segmentom optymalną siłę rozprężania przy dużej wytrzymałości radialnej w rozmiarach od 22 do 42 mm średnicy oraz od 77 do 216 mm długości, posiada kolce fiksujące na proksymalnej części uszczelniającej oraz w części dystalnej fiksację za pomocą wolnego segmentu wyposażonego w haczyki.</li> <li>- Dostarczany jest w formie załadowanej do systemu wprowadzającego o średnicy 20 i 22 F. Introducer wyposażony w dilatator i zbrojoną koszulkę naczyniową będącą integralną częścią zestawu wyposażoną w zastawkę tzw. Migawkową.</li> <li>- System może być dostarczany w wersji jedno lub dwuczęściowej oraz w wersji dissection wraz ze stentem samorozprężalnym bez pokrycia jako uzupełnienie elementów pokrywanych przy leczeniu rozwarstwień potwierdzone IFU.</li> <li>- Możliwa zamiana na stentgraft piersiowy nitinolowy w śr. od 18 do 46 mm w dł. od 105 mm do 233 mm, załadowany do systemu wprowadzającego o średnicy 16, 18 i 20 F w zależności od średnicy stentgraftu.</li> <li>Dopuszczony odpowiedziami z dnia 19.06.2023 stentgraft stalowy do aorty piersiowej o dostępnych rozmiarach 22 do 42mm średnicy oraz 79 do 218mm długości z możliwością zamiany na stentgrfat piersiowy nitinolowy w dostępnych rozmiarach od 24 do 46mm średnicy oraz 105 do 233mm długości. Pozostałe parametry zgodnie z swz.</li> </ul>	20	szt	34 000,00	680 000,00	8%	734 400,00	ZENITH TAA PRZEDŁUŻKA ZENITHA ZESTAW ZABIEGOWY: CEWNIK ZESTAW. WPTOWADZ. Z PROWAD. PROWADNIK	William Cook Europe Cook Incorporated	ZTEG-....-PF TBE-....-PF ESBE-....-PF ZDEG-.... ZDES-.... ZTA-.... ZESTAW ZABIEGOWY: RCFN-6.0-38-J TSCMG-35-300-LES HPWA-35-260 CODA-2-10.0-35-140-46 szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów GTIN - w załączeniu
2	<p>Stentgraft stalowy do aorty brzusznej lub piersiowej, uniwersalny (wieloczęściowy) z kompletnym zestawem do implantacji o następującej charakterystyce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posiada pokrycie poliestrowe z tkaniny stosowanej do produkcji protez naczyniowych. Stent zbudowany jest na bazie stalowego Z-stentu dającego poszczególnym segmentom optymalną siłę rozprężania przy dużej wytrzymałości radialnej,</li> <li>- w przypadkach uczulenia na nikiel istnieje możliwość użycia takiego systemu,</li> <li>- składa się z trzech części : body – główna część graftu, nogawek contralateralnej – przedłużającej krótszą nogawkę body i ipsilateralnej – przedłużającej dłuższą nogawkę body.</li> <li>- Posiada fiksację nadnerkową za pomocą wolnego Z-et segmentu o długości 26 mm wyposażonego w haki zapewniające trwałe umiejscowienie stentgraftu w szyi tętniaka oraz w ciągu umożliwiającej kontrolowane uwalnianie części proksymalnej i dystalnej stentgraftu.</li> <li>- Oferowany jest w rozmiarach : rozmiar MB 22, 24, 26, 28, 30, 32 i 36 [ mm ] i różnych długościach nogi kontralateralnej MB : 82 , 96 , 111 , 125 , 140 [ mm ].</li> <li>- Rozmiar średnic nogawek 9, 11, 13, 16, 20, 24 mm przy długościach 39, 56, 73, 90, 107, 122 [ mm ].</li> <li>- Dostarczany jest w formie załadowanej do systemu wprowadzającego o średnicy 18-22 F (body) i 14 i 16F (nogawki) . Introducer wyposażony w dilatator i zbrojoną koszulkę naczyniową będącą integralną częścią zestawu wyposażoną w zastawkę tzw. Migawkową.</li> <li>Dopuszczony odpowiedziami z dnia 19.06.2023 stentgraft stalowy do aorty brzusznej w rozmiarach 22 – 36mm średnicy i 82 do 149 mm długości [MB] oraz nogawek w dostępnych rozmiarach 9-24mm średnicy oraz 39, 56, 74, 90, 107 lub 122mm długości. Pozostałe parametry zgodnie z swz.</li> </ul>	100	szt	34 000,00	3 400 000,00	8%	3 672 000,00	ZENITH AAA PRZEDŁUŻKA ZENITHA PRZEDŁUŻKA DO ZENITHA LP AAA ZENITH TAA ZESTAW ZABIEGOWY: CEWNIK ZESTAW. WPTOWADZ. Z PROWAD. PROWADNIK	William Cook Europe Cook Incorporated	TFFB-....-ZT ESBE-....-ZT ESC-24-12-80-ZT ZSLE-....-ZT ZIMB-.... ZLBE-.... ZLC-.... ZISL-.... ZESTAW ZABIEGOWY: RCFN-6.0-38-J TSCF-35-145-3 TSCMG-35-260-7-LES HNBR5.0-38-40-P-NS-KMP HNBR5.0-38-65-P-NS-KMP CODA-2-9.0-35-120-32 szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów GTIN - w załączeniu

3	<p>Stentgraft tzw. „iliac branch”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zbudowany na bazie stalowego Z-stentu, pokrycie poliestrowe.</li> <li>- Część główna, rozwidlona o średnicach: 12 [mm] (proksymalnie) oraz 10 i 12 [mm] (dystalnie), długości części rozwidlonej - odcinek tętnicy biodrowej wspólnej: 45, 61 [mm], długości części rozwidlonej - odcinek tętnicy biodrowej wewnętrznej: 41, 58 [mm].</li> <li>- Introducer posiada wszystkie elementy charakterystyczne ze stentgrafu typu Flex AAA i TAA i jest kompatybilny z jego elementami dodatkowymi umożliwiając bezpieczną i efektywną implantację.</li> <li>- System posiada możliwość korekty położenia po 50 % otwarciu, celem precyzyjnego umiejscowienia wcześniej zaprojektowanych otworów na kluczowe naczynia.</li> <li>- Dostarczony w formie załadowanej na precyzyjny introducer wyposażony w ciągna zabezpieczające i zwalniające wraz z jednym stentem powlekany, oraz niezbędnymi do implantacji: pętlą, koszulkami, cewnikami i przewodnikami. Dopuszczony odpowiedziami z dnia 24.01.2022 Stentgraft do zaopatrzenia tętniaka tętnicy biodrowej wspólnej przy operacji tętniaka aorty brzusznej:</li> <li>- Zbudowany na bazie stalowego Z-stentu, pokrycie poliestrowe.</li> <li>- Cześć główna, rozwidlona o średnicach: 12 [mm] (proksymalnie) oraz 10 i 12 [mm] (dystalnie) długości części rozwidlonej - odcinek tętnicy biodrowej wspólnej: 45, 61 [mm] długości części rozwidlonej - odcinek tętnicy biodrowej wewnętrznej: 41, 58 [mm].</li> <li>- Dostarczony w formie załadowanej na precyzyjny introducer wyposażony w ciągna zabezpieczające i zwalniające wraz z jednym stentem powlekany, oraz niezbędnymi do implantacji: pętlą, koszulkami, cewnikami i przewodnikami.</li> </ul>	20	szt	19 000,00	380 000,00	8%	410 400,00	ZENITH BRANCH	<p>William A. Cook Australia Cook Incorporated Bentley přm</p>	<p>ZBIS-... ZSLE-... BGP... 1473xx KCFW-...-HFANL...-HC THSCF-...-ROSEN szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu</p>	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
4a)	<p>Stent-graft z otworkami / rękawkami i otworami / rękawkami również w wersji TB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zbudowany na bazie stalowego Z-stentu, pokrycie poliestrowe.</li> <li>- Pozwala na zaopatrzenie endovaskularne pacjentów z tętniakami w obrębie tętnic nerkowych, pnia trzewnego i tętnicy krezkowej górnej.</li> <li>- Posiada różne rozwiązania w zaopatrzeniu tętnic trzewnych np: dwa otwory plus scalop, 3 otwory plus scalop, 4 rękawki, kombinacja rękawków z otworami w różnej kombinacji rękawków i otworów na tętnice nerkowe, tętnicę krezkową górną i pierń trzewny.</li> <li>- Introducer posiada wszystkie elementy charakterystyczne ze stentgrafu typu Flex AAA i TAA i jest kompatybilny z jego elementami dodatkowymi umożliwiając bezpieczną i efektywną implantację.</li> <li>- System posiada możliwość korekty położenia po 50 % otwarciu, celem precyzyjnego umiejscowienia wcześniej zaprojektowanych otworów lub rękawków na kluczowe naczynia.</li> <li>- Dostarczony w formie załadowanej na precyzyjny introducer wyposażony w ciągna zabezpieczające i zwalniające wraz ze stentami powlekany i niepowlekany, pętlą, koszulkami, cewnikami i przewodnikami niezbędnymi dla całkowitego wyłączenia tętniaka z jednym elementem proksymalnym lub systemem mocującym.</li> <li>-W uzasadnionych wypadkach, przy odpowiednich warunkach anatomicznych, możliwość dostarczenia stentgrafu z 4 rękawkami do pilnego zabiegu (TBRANCH)</li> </ul>	48	szt	169 000,00	8 112 000,00	8%	8 760 960,00	<p>ZENITH TBRANCH ZENITH UNIBODY ZENITH FENESTRATED AAA ZENITH AAA</p>	<p>William A. Cook Australia Cook Incorporated William Cook Europe</p>	<p>TBRANCH-34-18-202 UNIBODY-... ZFEN-... ZSLE-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu</p>	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu

4b)	<p>Stent-graft z otworkami / rękawkami i otworami / rękawkami również w wersji TB.</p> <p>- Zbudowany na bazie stalowego Z-stentu, pokrycie poliestrowe.</p> <p>- Projektowany dla pacjenta na indywidualne zamówienie zgodnie z warunkami anatomicznymi.</p> <p>- Pozwala na zaopatrzenie endovaskularne pacjentów z tętniakami w obrębie tętnic nerkowych, pnia trzewnego i tętnicy krezkowej górnej.</p> <p>- Posiada różne rozwiązania w zaopatrzeniu tętnic trzewnych np: dwa otwory plus scalop, 3 otwory plus scalop, 4 rękawki, kombinacja rękawków z otworami w różnej kombinacji rękawków i otworów na tętnice nerkowe, tętnicę krezkową górną i pień trzewny.</p> <p>- Introducer posiada wszystkie elementy charakterystyczne ze stentgraftu typu Flex AAA i TAA i jest kompatybilny z jego elementami dodatkowymi umożliwiając bezpieczną i efektywną implantację.</p> <p>- System posiada możliwość korekty położenia po 50 % otwarciu, celem precyzyjnego umiejscowienia wcześniej zaprojektowanych otworów lub rękawków na kluczowe naczynia.</p> <p>- Dostarczony w formie załadowanej na precyzyjny introducer wyposażony w ciągła zabezpieczające i zwalniające wraz ze stentami powlekany i niepowlekany, pętlą, koszulkami, cewnikami i przewodnikami niezbędnymi dla całkowitego wyłączenia tętniaka z jednym elementem proksymalnym lub systemem mocującym.</p> <p>-W uzasadnionych wypadkach, przy odpowiednich warunkach anatomicznych, możliwość dostarczenia stentgraftu z 4 rękawkami do pilnego zabiegu (TBRANCH)</p>	2	szt	169 000,00	338 000,00	8%	365 040,00	nie dotyczy	William A. Cook Australia	CMD (custom made device - produkt na zamówienie)	nie dotyczy
5	Koszulki naczyniowe wielozadaniowe w technologii fleksor: wykonane z PTFE, zbrojone spiralnym opłotem, z cieniodajną opaską RB w części dystalnej koszulki. Dostępne średnica koszulek 4-9F i długości: 13, 30,40 45, 55, 70, 90cm (końcówka prosta RB i RAABE i BLKN )	200	szt	480,00	96 000,00	8%	103 680,00	ZESTAW WPROWADZAJĄCY	Cook Incorporated	KCFW-...-RB KCFW-...-RAABE KCFW-...-BLKN KCFW-...-BLKN-HC KCFW-...-45-RB-ANL...-HC KSAW-...-ANL...-HC szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
6	Koszulki naczyniowe niezbrojone o dużych średnicach, wykonane z elastycznego propyleny (FEP) odpornego na złamanie z cieniodajną opaską RB w części dystalnej i zastawką hemostatyczną typu Check-Flo, w zestawie z poszerzaczem. Dostępne średnice 10-18F, długość w przedziale 30-85cm.	20	szt	700,00	14 000,00	8%	15 120,00	ZESTAW WPROWADZAJĄCY	Cook Incorporated	RCFW-...-RB szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
7	Zestawy wprowadzające z zastawką uszczelniającą długości 25cm i dużych średnicach wewnętrznych: 20F ; 22F ; 24F . Rozszerzacz o długości 41cm.	20	szt	1 200,00	24 000,00	8%	25 920,00	ZESTAW WPROWADZAJĄCY	Cook Incorporated	XVCFW-20.0-35-25 XVCFW-20.0-35-40 XVCFW-22.0-35-25 XVCFW-24.0-35-25	00827002289994 00827002128309 00827002128316 00827002128965
8	Przewodnik z nitynolowym zwężanym rdzeniem z poliuretanową powłoką impregnowaną wolframem w celu zwiększenia widoczności. Trwała i wytrzymała powłoka hydrofilna zapewniająca ciągłość materiału; końcówki prosta i zagięta 45o. Długość w zakresie: 80-320cm. Dwie różne sztywności przewodnika: standardowy dla śr. 0,018", 0,035", oraz sztywny dla śr. 0,035". W zestawie uchwyt umożliwiający rotację oraz łopatkowy element do prostowania i wprowadzania przewodnika.	500	szt	200,00	100 000,00	8%	108 000,00	PROWADNIK	Cook Incorporated	HPW-... HPWA-... HPWS-... HPWAS-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
9	PROWADNIK z nitinolowym, zwężanym rdzeniem, powlekany biokompatybilną powłoką hydrofilną. Sztywny lub elastyczny szafit do wyboru; zagięta końcówka w postaci cieniodajnej platynowej sprężynki zapewnia znakomitą widoczność przewodnika. W zestawie przyrząd ułatwiający kierowanie przewodnikiem podczas użycia. Średnica 0.035" długość 145, 180, 260cm	50	szt	200,00	10 000,00	8%	10 800,00	PROWADNIK	Cook Incorporated	RFPC-35-145 RFPC-35-180 RFPC-35-260 RPC-35-145 RPC-35-180 RPC-35-260	00827002079144 00827002079373 00827002090293 00827002069794 00827002075184 00827002091054

10	Angiograficzne cewniki diagnostyczne do zabiegów specjalistycznych: o średnicy 5F, szaft wykonany z nylonu zapewnia doskonałą elastyczność i eliminuje ryzyko złamań zachowując jednocześnie atraumatyczność końcówki, zbrojony na całej długości ośmioma drutami z nierdzewnej stali zapewniającej znakomitą kontrolę momentu obrotu. Miękka atraumatyczna, cieniodajna, temperowana końcówka cewnika zapewniająca bardzo dobrą wizualizację w obrazie rtg, wyprofilowana tak, aby umożliwić wybiórcze cewnikowanie tętnic, dobra sterowalność 1:1. Wiele konfiguracji ukształtowania końcówek (nie mniej niż 35: m. in. KMP, Vanschie 1-5; VS1-2; VSC 1,2,3LEV 1,2; MPB) przeznaczonych do trudnych i nietypowych anatomii, szczególnie wskazane do wewnątrznaczyniowego leczenia tętniaków aorty za pomocą stentgrałów. Cewniki w przedziale długości 40-125cm; kompatybilne z przewodnikami 0,035" lub 0,038". Pakowane po 5 szt.	50	szt	120,00	6 000,00	8%	6 480,00	CEWNIK	Cook Incorporated	HNB5.0-... HNB5.0-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
11	Filtry do żyły głównej dolnej wykonane z afferomagnetycznego materiału z platynowymi znacznikami, posiadający haczyki do fiksacji. Maksymalna śr. filtra 30mm, długość 49mm. Przeznaczony do dostępu udowego i szyjnego, wprowadzany jest i umieszczany poprzez system współosiowej koszulki wprowadzającej o śr. 7 F i dł. 65 cm. W zestawie uniwersalne poszerzadło NavAlign™ posiadające cieniodajne opaski wymiarujące oraz porty boczne do płukania. Możliwość pozostawienia filtra na stałe lub usunięcie z dostępu szyjnego.	5	szt	4 800,00	24 000,00	8%	25 920,00	FILTR DO ŻYŁY GŁÓWNEJ DOLNEJ	William Cook Europe	IGTCFS-65-2-UNI-CELECT	10827002345048
12	Koaxialny zestaw do usuwania filtra do żyły głównej dolnej w formie pętli o śr. 6.3F, dł. 80cm. Stosowany do usuwania filtra z dostępu szyjnego z wykorzystaniem metody przezskórnej pod kontrola fluoroskopową. Śr. koszulki usuwającej 11F, długość 60 cm.	5	szt	2 200,00	11 000,00	8%	11 880,00	ZESTAW DO USUWANIA FILTRÓW	William Cook Europe	GTRS-200-RB	00827002132870
13	Zestaw dwóch rozszerzaczy, do zwapniałych naczyń o temperowanej końcówce i hydrofilnej powierzchni, długość 45cm, średnice: 16-18 F ; 20-22F ; 24-26F	5	szt	1 200,00	6 000,00	8%	6 480,00	ROZSZERZADŁO	Cook Incorporated	JCDS-14-EDS-HC JCDS-1618-EDS-HC JCDS-2022-EDS-HC JCDS-2426-EDS-HCiu	00827002528338 00827002528345 00827002528352 00827002528369
14	Stenty samorozprężalne, obwodowe, kompatybilne z przewodnikiem 0.035", wykonane z nitinolu, wycinany laserem z rury nitinolowej, duża siła radialna i elastyczność; 8 złotych znaczników, poziome łączniki i konstrukcja typu Z zapobiega skróceniu po uwolnieniu, jednostopniowy system dostarczania oraz cewnik wprowadzający Flexor z zakończeniem typu coil zapewniają odporność na zginanie, dostępne rozmiary: śr. 5-10mm i dł. 20-200mm oraz śr. 12-14mm i dł. 40-80mm. Długość zestawu wprowadzającego 80 lub 125cm	60	szt	1 700,00	102 000,00	8%	110 160,00	STENT ZESTAW	Cook Ireland	ZFV6-... ZIV6-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
15	Stengraft aortalny rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; śr.12,14,16 mm; dł.19,29,39,49,59mm (dla śr.12 i 14mm) oraz 19,29,38,48,58mm (dla śr.16mm); dł. shaftu 75 i 120 cm.; kompatybilny z koszulką 9F (śr.12mm) i 11F (śr.14,16mm.)	10	szt	8 500,00	85 000,00	8%	91 800,00	BeGraft	Bentley	BGA... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
16	Stengraft aortalny rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; śr.18,20,22,24mm.; dł.29,38,49mm (śr.18mm), 27,37,48mm (śr.20mm) oraz 37,49mm (śr.22 i 24 mm.); kompatybilny z koszulką 14F; dł. shaftu 120cm Dopuszczony odpowiedziami z dnia 19.06.2023 stentgraft aortalny rozprężany na balonie o dostępujących długościach: 29, 38, 48mm dla śr. 18mm; 27, 37, 48mm dla śr. 20mm oraz 37, 48mm dla śr. 22, 24mm. Pozostałe parametry zgodnie z swz.	20	szt	10 000,00	200 000,00	8%	216 000,00	BeGraft	Bentley	BGA... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
17	Stengraft obwodowy rozprężany na balonie: kobaltowo-chromowy (L605) powlekany ePTFE; montowany na balonie; śr.5,6,7,8,9,10mm; dł. stentu: 18,22,28,38,58 mm (dla śr. 5 i 6mm) ,18,23,27,37,57 (dla śr.7) oraz 27, 37, 57 (dla śr. 8,9,10mm.); kompatybilny z koszulką 6 F dla wszystkich rozmiarów średnic 5, 6, 7, 8 mm oraz 7F dla wszystkich rozmiarów średnic 9, 10 mm, kompatybilny z przewodnikiem 0,035" dł. shaftu: 75 i 120 cm,	10	szt	6 000,00	60 000,00	8%	64 800,00	BeGraft	Bentley	BGP... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
18	Spirale embolizacyjne obwodowe typu tornado z dakronowymi włoskami: Wykonane z platyny z dakronowymi włoskami (syntetyczne włókna przyspieszające embolizację) o kształcie tornado. Drut o średnicy 0,018" i 0,035". Po uwolnieniu średnica w części proksymalnej 3-10mm, w części dystalnej 2-5 mm (dla 0.018"); średnica w części dystalnej 3-5mm, w części proksymalnej 4-10mm (dla 0.035"). Długość rozciągniętej spirali 2-14.2cm (dla 0.018") i 2.6-12.5cm (dla 0.035") Różne kombinacje średnica / długość. Dostępne prost spirale o kształcie helikalnym wykonane z drutu platynowego o śr. 0,018" lub 0.035"z dakronowymi włoskami. Długość wyprostowanej mikrosprężynki 3, 5, 7, 14 cm (dla 0.018") oraz 7, 14, 20cm (dla 0.035") Średnica zwiniętej sprężynki po uwolnieniu 2-10mm (dla 0.018") oraz 3-20mm (dla 0.035"). Różne kombinacje średnica / długość	20	szt	530,00	10 600,00	8%	11 448,00	SPRĘŻYNKA EMBOLIZACYJNA	Cook Incorporated	MWCE-...-TORNADO MWCE-...-NESTER szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu

19	Prowadnik sztywny typu Amplatz o dwóch rodzajach sztywności (ultra sztywne i extra sztywne) wykonany ze stali nierdzewnej, pokrytej teflonem. Średnica przewodnika 0.035", długość 145, 180, 260, 300cm. Elastyczna końcówka o długości 3 lub 7cm prosta lub zagięta "J" o promieniu 3mm	30	szt	290,00	8 700,00	8%	9 396,00	PROWADNIK	Cook Incorporated	THSF-...-AES THSCF-...-AES THSF-...-AUS... THSCF-...-AUS... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
20	Zestaw do odzyskiwania przy zabiegach interwencyjnych składający się z cieniowanej, dwupłaszczyznowej pętli wykonanej z drutu owiniętego platyną o średnicy 5, 10, 15, 20, 30mm i długości 125cm, cewnika wprowadzającego o śr. 4-6F długości 105cm, torquera. Dostępny również w formie czteroczkowej pętli do usuwania ciał obcych typu koszyczek o maksymalnej średnicy do 40mm, zamontowany na zestawie wprowadzającym typu Flexor o śr. 8F i długości 55 lub 100cm.	40	szt								
21	Niskoprofilowy cewnik balonowy 0,035" dedykowany do zabiegów obwodowych PTA w technice OTW, kompatybilny z przewodnikiem 0,035". Balon wykonany z cienkościennej, minimalnie podatnego na rozciąganie materiału o dużej wytrzymałości; Struktura powierzchni Pliaform™ oraz ramiona Starcast™ zapewniają doskonałe zwinanie balonu. Średnica 3-12mm, długość 2-20cm. Kompatybilność z koszulkami 5-7F (w zależności od rozmiaru balonu), długość shaftu 80cm i 135cm. Ciśnienie nominalne 5-10atm. Rbp. 8-15atm.	300	szt	400,00	120 000,00	8%	129 600,00	CEWNIK	Cook Incorporated	PTA5-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
22	Cewnik balonowy przeznaczony do czasowego zamknięcia dużych naczyń lub do rozprężania protezy wewnątrznaczyniowej; Średnica cewnika 9 lub 10F, kompatybilny z koszulką 12F lub 14F i przewodnikiem 0,035"; Długość shaftu: 120cm lub 140cm. Średnica maksymalnie wypełnionego balonu: 32mm, 46mm (maksymalna pojemność: 30, 60ml).	10	szt	1 200,00	12 000,00	8%	12 960,00	CEWNIK	Cook Incorporated	CODA-2-10.0-35-140-46 CODA-2-9.0-35-120-32	00827002237735 00827002038318
23	Cewnik zbrojony wspomagający do udrożnień CTO, o średnicy 2.3F, 2.6F oraz 4F, kompatybilny odpowiednio z przewodnikami 0,014", 0,018", 0,035". Dostępne długości cewnika 65, 90, 135, 150 cm. Tip atraumatyczny z końcówkami: prostą, ANG i ANG2 dla 2,3F i 2,6F oraz prostą i Dav dla 4F. Shaft polimerowy z opłotem ze stali nierdzewnej zapewniający wyjątkową popychalność, wbudowane 4 znaczniki platynowo-irydowe rozmieszczone co 5 cm na dystalnej części cewnika umożliwiające wymiarowanie odcinków naczyń, pokrycie hydrofilne dystalnych 40cm. Cewniki 2,3F oraz 2,6F kompatybilne z koszulką Micropuncter Pedal o wewnętrznej średnicy 2.9F.	40	szt	850,00	34 000,00	8%	36 720,00	CEWNIK	Cook Incorporated	CXI-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
24	Prowadnik ekstra sztywny typu LUNDERQUIST, zbudowany ze stali nierdzewnej pokrytej teflonem, z miękką , sprężynową końcówką w postaci złotego coila zwiększającego wdoczność w rtg. Średnica przewodnika 0,035", długość 145, 180, 260, 300cm. Elastyczna końcówka o długości 4 lub 7 cm, prosta , zagięta "J" lub podwójnie zagięta	50	szt	350,00	17 500,00	8%	18 900,00	PROWADNIK	William Cook Europe	TSMG-... TSCMG-... szczegółowa lista kodów katalogowych w załączeniu	szczegółowa lista kodów kodów GTIN - w załączeniu
25	CO2-Angioeset ( jednorazowa) Strzykawka do podawania kontrastu w postaci CO2- Pojemność 100 ml, przeskoki dawki co 20 ml. Posiada tłok wtryskowy z wyciętymi ogranicznikami co 20 ml. Klips zabezpieczający i ustalający odpowiednie ustawienie objętości.	80	szt								
26	Zestaw do przeszłyjnego dostępu do wątroby (TIPSS) Rosch-Uchida w składzie introducer 10 Fr 40 cm, igła trokar 0,038" / 62,5 cm, cewnik 5 Fr, kaniula usztywniająca 14 G / 51,5 cm, koszulka flexor 10 Fr wraz z rozszerzadłem 12 Fr	20	szt	2 000,00	40 000,00	8%	43 200,00	ZESTAW WPROWADZ. Z PROWAD.	Cook Incorporated	RUPS-100	00827002069299
27	Cewnik kierunkowy typu Kumpe 5 Fr / 65 cm	20	szt	120,00	2 400,00	8%	2 592,00	CEWNIK	Cook Incorporated	HNBR5.0-35-65-P-NS-KMP HNBR5.0-38-65-P-NS-KMP	10827002114583 10827002094694
28	Prowadnik zagięty Amplatz o średnicy 0,035" dł. 180 cm, zmiękczana końcówka 3 cm	20	szt	290,00	5 800,00	8%	6 264,00	PROWADNIK	William Cook Europe	THSCF-35-180-3-AUS1 THSCF-35-180-3-AUS2	00827002198685 00827002198531
29	Prowadnik Amplatz z PTFE z miękką zagiętą końcówką o dł. 7 cm, średnica 0,035", dł. 145cm lub 80 cm Dopuszczony odpowiedziami z dnia 19.06.2023 prowadnik typu amplatz z miękką zagiętą końcówką o długości 3cm i temperowanym rdzeniem na dystalnej części przewodnika o długości 7cm. Pozostałe parametry zgodnie z swz.	20	szt	290,00	5 800,00	8%	6 264,00	PROWADNIK	Cook Incorporated	THSCF-35-145-3-AES THSCF-35-80-3-AES THSF-35-145-AES THSF-35-80-AES	00827002032033 00827002042377 00827002030954 00827002040038
30	Zestaw wprowadzający składający się z koszulki wprowadzającej mikropuncture ze średnicą wewnętrzną 2,9F śr. zewnętrzną 4F z zaworem hemostatycznym Check-Flu, 4cm echogenicznej igły 21G, nitynolowego przewodnika 0,018". Zestaw kompatybilny z cewnikiem wspomagającym CXI i cewnikiem balonowym 3F	20	szt	340,00	6 800,00	8%	7 344,00	ZESTAW WPROWADZ. Z PROWAD.	Cook Incorporated	MPIS-401-PEDAL-NT-U-SST	00827002029729
RAZEM Pakiet nr 5:					13 911 600,00		15 024 528,00				