





13	13	<p><b>Przewodniki specjalistyczne do angiplastyki</b></p> <p>A) Przewodniki uniwersalne (zwierające) i o miękkiej końcówce (1kg), zapewniające bardzo dużą manewrowalność i przeniesienie skrętu</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość przewodów o różnej wytrzymałości końcówki 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg</li> <li>- długość długich przewodów 180 i 300 cm</li> <li>- wszystkie przewody o różnym wykonaniu z jednego kawałka drutu zapewniają optymalną manewrowalność i przeniesienie skrętu</li> <li>- długość przewodów z hydrofilnym pokryciem i mieszanym hydrofilno-hydrofobowym pokryciem</li> <li>- w czasie polowania długość przewodów 180cm (w czasie jak przewodów)</li> </ul> <p>B) Przewodniki specjalistyczne do przechodzenia przez kręga kręgosłupa, w tym kolaterale epikardialne</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- końcówka o wytrzymałości 1kg (0,5kg)</li> <li>- przewód dołączony do projektu przez kolaterale epikardialne i kręga kręgosłupa</li> <li>- pokrycie hydrofilne na odcinku 20cm</li> <li>- długość 120 cm</li> <li>- długość 120 cm</li> <li>- podwójny opłót (3x3) w dyskretnym kształcie przewodnika</li> <li>- długość końcówki w fluoropolimierze RTG 2cm końcówki</li> </ul> <p>C) Przewodniki specjalistyczne do CTO (przewodniki zapewniają zwiększone podparcie przy implantacji sterów</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość przewodów o różnej wytrzymałości końcówki 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg, 0,5kg</li> <li>- długość przewodów o miłej (miękkiej) końcówki 0,008" / 0,008"</li> <li>- długość długich przewodów 180cm, 180cm i 300 cm</li> <li>- długość przewodów zapewniają obrotowe podparcie podczas wprowadzania sterów, o strukturalnym miękkim końcówce o wytrzymałości 0,5kg i 0,7 g</li> <li>- wszystkie przewody i ramię wykonane z jednego kawałka drutu zapewniają optymalną manewrowalność i przeniesienie skrętu</li> <li>- długość przewodów z hydrofilnym pokryciem i mieszanym hydrofilno-hydrofobowym pokryciem</li> </ul> <p>D. Przewodniki do rekanalizacji z budowa multi-wire-coil i multi-wire-rope-coil</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przewody dołączane do rekanalizacji przewlekłych objętości tętnic wieńcowych (CTO)</li> <li>- długość 0,008"</li> <li>- wszystkie i wszystkie końcówki dostępne do 0,008", 0,012" / 0,012" umożliwiające penetrację ostrogi</li> <li>- wykonanie w 10cm</li> <li>- długość przewodów do CTO z dyskretną częścią przewodnika płaszczyzny z 8 drutami (budowa multi-wire-coil) (tuba multi-wire-rope-coil zapewniającej wysoki odporność na rozciąganie i doskonałą manewrowalność)</li> <li>- drut przewodnika wykonany z jednego kawałka drutu</li> <li>- długość wytrzymałości końcówki 1,5kg, 3,5kg, 4,5kg</li> <li>- końcówka zapewniająca podparcie i drutemko mechaniczne w fluoropolimierze RTG</li> <li>- kształt końcówki: okrągły, długość 120cm lub prosty</li> <li>- pokrycie hydrofilne na dyskretnym odcinku 120cm lub 120 cm, długość przewodów z płaszczyzną podłożem</li> <li>- długość długich: 180cm, 300cm i 300 cm</li> <li>- długość przewodów o długości 120 cm z pokryciem hydrofilnym na długości 170 cm przeznaczona do eksternalizacji podczas zabiegów rekanalizacji techniką retrograde</li> </ul>	ut	A) 650 B) 15 C) 150 D) 80					A) 50 B) 3 C) 40 D) 15
14	14	<p><b>Cewniki diagnostyczne uniwersalne</b></p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dostępne średnice 6F, 5F i 6F lub szerzy zakres</li> <li>- dostępne długości 100cm dla wszystkich typów krzywizn i 110 oraz 125 cm dla PIG-tail</li> <li>- światło wewnętrzne przy średnicy 5F co najmniej 0,46" przy średnicy 6F co najmniej 0,57"</li> <li>- końcówka strukturalna, dobrze widoczna w skopie RTG</li> <li>- konstrukcja obrotowa poprawiająca przeniesienie siły skrętu i przewodność</li> <li>- duży wybór kształtów – co najmniej 40 różnych w tym do pomostów tętniczych (IM) i żylnych (LCB, RCB, BL, BR), PIG-tail, MP</li> <li>- multipurpose</li> <li>- wytrzymałość ciśnieniowa co najmniej 1200 psi</li> </ul>	ut	1000					200
15	15	<p><b>Cewniki diagnostyczne do badań z dostępu od tętnicy promienistej i cewniki z pokryciem hydrofilnym</b></p> <p>Cewniki diagnostyczne do badań z dostępu od tętnicy promienistej i cewniki z pokryciem hydrofilnym</p> <p>A. Cewniki diagnostyczne do badań z dostępu od tętnicy promienistej</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość średnicy 4F, 5F lub szerzy zakres</li> <li>- długość długich 120 cm (z najwyżej 120 cm dla krzywizn TBC, BUC, multipurpose, v-trail) i pigtail</li> <li>- światło wewnętrzne przy średnicy 5F co najmniej 0,46"</li> <li>- cewnik długości podwójnego opłótka stalowego, zapewniający dobrą manewrowalność i przeniesienie skrętu 1:1</li> <li>- cewnik na całej długości dobrze widoczny w fluoroskopii</li> <li>- miękka strukturalna końcówka</li> <li>- długość krzywizna Tiger (TIG) w rozmiarach 3,5; 4,0; 4,5 i 5cm oraz BUC dołączane do dostępu promienistego z możliwością wykonania angiografii obu tętnic wieńcowych jednym cewnikiem</li> <li>- długość cewnika TIG 3,5 i 4,0 z zwojem bocznym</li> <li>- dostęp do najwyżej 8 różnic końcówki cewnika dołączane do 10MA różni wielkości (short tip, standard, round tip, JP)</li> <li>- pokrycie cewnika zapewniające zmniejszenie tarcia i zmniejszenie ryzyka skrzepu tętnicy</li> <li>- wytrzymałość ciśnieniowa na najwyżej 1000 psi</li> </ul> <p>B. cewniki diagnostyczne z pokryciem hydrofilnym</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość średnicy 4F i 5F lub szerzy zakres</li> <li>- kompatybilne z przewodnikami 0,008" lub mniejszymi</li> <li>- pokrycie hydrofilne na co najmniej 10cm (zwojem) 10cm cewnika dostępne cewniki z hydrofilnym pokryciem na dyskretnych 40cm cewnika - umożliwiające wprowadzenie przez cięcie i kącie narostu</li> <li>- długość długich: 120 cm, 120cm i 120 cm</li> <li>- światło wewnętrzne przy średnicy 5F co najmniej 1,2mm a przy średnicy 4F 1,0mm</li> <li>- cewnik długości podwójnego opłótka stalowego, zapewniający dobrą manewrowalność i przeniesienie skrętu 1:1</li> <li>- długość końcówki w skopie</li> <li>- miękka strukturalna końcówka</li> <li>- długość cewnika prostej, multipurpose, cebra, IM</li> <li>- możliwość zastosowania cewników jako dodatkowego podparcia dla mikrokateterów lub do superselektywnej angiografii</li> </ul>	ut	A) 400 B) 20					A) 200 B) nie wymagany
		<p><b>Cewniki diagnostyczne i terapeutyczne</b></p> <p>A. Cewniki prowadzące do PTCA</p> <p>Warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- średnica wewnętrzna min. 0,012" dla 5F 0,008" dla 7F i 0,008" dla 8F</li> <li>- długość podwójnego opłótka stalowego zapewniającego bardzo dobrą podparcie i przeniesienie skrętu</li> <li>- długość średnicy od 5F do 8F</li> <li>- długość cewnika 5F i długość 10cm i 100cm</li> <li>- długość cewnika z otwartym końcem (DH - ufa hole)</li> <li>- wytrzymałość całego cewnika końcówki i krzywizny - na najwyżej 200 uderzeń, umożliwiające dłużej trwać o tętnicy promienistej i ramieniu oraz dłużej do trypasu</li> <li>- długość cewnika węża cewników (co najmniej 13 krzywizn) dołączonych specjalnie dla dostępu od tętnicy promienistej m.m. typy: easy radial right do prawej i easy radial left do lewej (L-wire)</li> <li>- długość cewnika zapewniającego obrotowe podparcie (płaska back-uj) do tętnicy tętniczej w rozmiarze 5F-7F o wielkości 3,0 3,3 3,75, 4,0 4,5 i 5,0mm</li> <li>- długość cewnika zapewniającego obrotowe podparcie do prawej tętnicy wieńcowej (right back-uj) oraz cewnika prowadzącego na wprowadzenie lub do prawej tętnicy lewej (back-uj) do lewej</li> <li>- długość cewnika z krzywizną ukształtowaną przez ramię 202 zapewniającego dobre podparcie przy braku widocznych zmian w prawej tętnicy wieńcowej</li> <li>- cewnik (miej) zapewniający stabilność krzywizny i podparcie w rozmiarze 5cm (202cm) C) przez cały okres zabiegu</li> </ul> <p>B. Cewniki diagnostyczne</p>		A) 200					A) 150cm





