

Formularz cenowo – techniczny zadania nr 4

1. Przedmiotem zamówienia są **sukcesywne dostawy do siedziby zamawiającego stengraftów, stentów kobaltowo- chromowych, cewników balonowych oraz angiograficznych, koszulek, przewodników**, zwanych dalej wyrobami.
 2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
 - 1) utworzyć na Centralnym bloku Operacyjnym bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów z zad.1-3,12-13
 - 2) uzupełniać bank depozytowy z pozycji 1-3, 12-13/ dostarczyć wyroby wymienione w pozycji 4-11, 14-22 w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę raportu implantacji/ zamówienia przesłanego za pośrednictwem faksu na nr lub pocztą elektroniczną na adres : zamowienia@hammer.pl
 3. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.
 4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
 5. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach, na których umieszczona będzie informacja zawierająca, co najmniej następujące dane:
 - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
 - kod partii lub serii wyrobu,
 - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
 - oznakowanie CE,
 - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
- Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 12 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.
6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.
 7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6= 4 x 5	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto 8=9/4	Wartość brutto 9 = 6+7	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Stent pokrywany /stentgraft/ montowany na balonie /aortalny/: - stent kobaltowo-chromowy - stent pokryty od strony zewnętrznej ePTFE - dostępne średnice stentu: 12, 14, 16 mm - dostępne długości stentu w zakresie: 19-59 mm - kompatybilny z przewodnikiem 0.035" - wymagany introduktor: 9-11 F - system: OTW - długość shaftu: 75, 120 cm	szt	5	9 500,00 zł	47 500,00 zł	8%	10 260,00 zł	51 300,00 zł	producent: Bentley BeGraft BGA..._1 BGA..._2 zgodnie z poniższym zestawieniem
2.	Stent pokrywany /stentgraft/ montowany na balonie /aortalny/: - stent kobaltowo-chromowy - stent pokryty od strony zewnętrznej ePTFE - dostępne średnice stentu: 18, 20, 22, 24 mm - dostępne długości stentu w zakresie: 29-48 mm - kompatybilny z przewodnikiem 0.035" - wymagany introduktor: 14 F - system: OTW - długość shaftu: 120 cm	szt	5	10 900,00 zł	54 500,00 zł	8%	11 772,00 zł	58 860,00 zł	producent: Bentley BeGraft BGA2918_2 BGA3818_2 BGA4818_2 BGA2720_2 BGA3720_2 BGA4820_2 BGA3722_2 BGA4822_2 BGA3724_2 BGA4824_2
3.	Stent pokrywany /stentgraft/ montowany na balonie /obwodowy/: - stent kobaltowo-chromowy - stent pokryty od strony zewnętrznej ePTFE - dostępne średnice stentu: 5-10 mm - dostępne stenty o długości w zakresie: 18 - 58 mm - kompatybilny z przewodnikiem 0.035" - wymagany introduktor: 6, 7 F - system: OTW - długość shaftu: 75, 120 cm	szt	10	6 500,00 zł	65 000,00 zł	8%	7 020,00 zł	70 200,00 zł	producent: Bentley BeGraft BGP..._1 BGP..._2 zgodnie z poniższym zestawieniem

4.	<p>Stentgraft rozwidlony biodrowy (iliac branch):</p> <ul style="list-style-type: none"> - do zastosowania w tętniakach tt. Biodrowych, - zbudowany na bazie stalowego Z-stentu, pokrycie poliestrowe - 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 zewnętrznej: 41, 58 mm; - introducer posiada wszystkie elementy charakterystyczne ze stentgraftu typu Flex AAA i TAA i jest kompatybilny z jego elementami dodatkowymi umożliwiając bezpieczną i efektywną implantację; - system posiada możliwość korekty położenia po 50% otwarciu, celem precyzyjnego umiejscowienia wcześniej zaprojektowanych otworów na kluczowe naczynia - dostarczony w formie załadowanej na precyzyjny introducer wyposażony w ciągną za-bezpieczającą i zwalniającą wraz z jednym stentem krytym, oraz niezbędnymi do implantacji: pętlą, koszulką, dł. 55cm dł. minimum 45 cm, śr. 10F lub 12F do 12F, przewodnikiem sztywnym typu Rosen. Dodatkowo standardowy zestaw zabiegowy obejmujący : 2 koszulki dostepowe 6 fr, przewód sztywny, balon Coda. 	szt	10	24 000,00 zł	240 000,00 zł	8%	25 920,00 zł	259 200,00 zł	<p>producent: William A. Cook Australia ZENITH AAA ZBIS-...</p> <p>producent: Bentley BeGraft BGP-...</p> <p>producent: pfmmmedical ZESTAW DO USUWANIA 1473xx</p> <p>producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZAJĄCY KCFW-...-HFANL...-HC KCFW-...-RB PROWADNIK THSCF-...-ROSEN ZESTAW WPROWADZ. Z PROWAD. RCFN-... RCF-... IGŁA SDN-... CEWNIK CODA-...</p> <p>producent: William Cook Europe PROWADNIK TSMG-... TSCMG-...</p> <p>zgodnie z poniższym zestawieniem</p>
----	---	-----	----	--------------	---------------	----	--------------	---------------	---

5.	Nylonowe angiograficzne cewniki diagnostyczne do zabiegów specjalistycznych o średnicy 5F, zbrojone na całej długości ośmioma drutami z nierdzewnej stali, dobra sterowalność 1:1, miękka atraumatyczna końcówka opcjonalnie z cieniodajną końcówką typu Beacon. Wiele konfiguracji ukształtowania końcówek (nie mniej niż 35, m.in. KMP, Vanschie 1-5, VS1-2, nietypowych anatomii - np. wewnątrznaczyniowego leczenia tętniaków aorty za pomocą stentgrałów - a także VERT, VTK, RDC, RIM, SIM1, H1, VAL, Piccard, HET, TIPS, BMC, Dav, MPA, C2, RUC). Cewniki w przedziale długości 40 – 125 cm, kompatybilne z przewodnikami 0,035” lub 0,038” (dla cewnika VTK wymagana długość powyżej 120cm)	szt	100	120,00 zł	12 000,00 zł	8%	129,60 zł	12 960,00 zł	producent: Cook Incorporated CEWNIK HNB5.0-... HNBR5.0-.. Zgodnie z poniższym zestawieniem
6.	Cewnik balonowy przeznaczony do czasowego zamknięcia dużych naczyń lub do rozprężania protezy wewnątrznaczyniowej: - średnica cewnika: 9 F, 10 F - średnica koszulki: 12 - 14 F - kompatybilny z przewodnikiem 0.035” - długość shaftu: 120-140 cm - średnica maksymalnie wypełnionego balonu: dla 9F - minimum 32 mm, dla 10 F - minimum 46 mm	szt	5	1 500,00 zł	7 500,00 zł	8%	1 620,00 zł	8 100,00 zł	producent: Cook Incorporated CEWNIK CODA-2-10.0-35-140-46 CODA-2-9.0-35-120-32

7.	<p>Zestaw wprowadzający składający się z igły, przewodnika i cewnika wprowadzającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - igła 21 G bez płytki - przewodnik o śr. min. 0.018", o długości min. 40 cm - przewodnik ze stali nierdzewnej lub nitinolowy - cewnik umożliwia wprowadzenie przewodnika do śr. 0,038" - dostępne min. 2 rozmiary zewnętrzne cewnika, w tym: 4F, 5F - dostępne igły z echogeniczną końcówką 	szt	5	530,00 zł	2 650,00 zł	8%	572,40 zł	2 862,00 zł	<p>producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZ. Z PROWAD. MPIS-... zgodnie z poniższym zestawieniem</p>
8.	<p>Koszulki wprowadzające do kaniulacji tętnicy promieniowej - zestaw składający się z koszulki z zastawką i kaniulą wewnętrzną (dilatatorem), igły i przewodnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada zastawkę hemostatyczną silikonową na bliższym końcu, zapobiegającą wypływowi krwi i aspiracji powietrza - posiada oczko do szwu - posiada kranik z wężykiem - rozmiary: 4, 5, 6 F - dostępne 4 długości koszulek w przedziale: 5,5 - 23 cm - igła 21G 4cm - przewodnik nitinolowy z platynową końcówką 0.018" - port dla poszerzacza/kaniuli wewnętrznej/ zapobiegający jego przemieszczaniu się podczas wprowadzania 	szt	10	250,00 zł	2 500,00 zł	8%	270,00 zł	2 700,00 zł	<p>producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZ. Z PROWAD. RCFN-4.0-18-13-RA2.5 RCFN-4.0-18-23-RA1.5 RCFN-4.0-18-5.5-RA1.5 RCFN-5.0-18-13-RA2.5 RCFN-5.0-18-23-RA2.5 RCFN-5.0-18-5.5-RA1.5 RCFN-5.0-18-7-RA2.5 RCFN-6.0-18-13-RA2.5 RCFN-6.0-18-23-RA2.5 RCFN-6.0-18-7-RA2.5 RCF-4.0-35-J RCF-5.0-35-J RCF-5.0-38-J RCF-6.0-35-J RCF-6.0-38-J RCFN-5.0-35-J RCFN-6.0-38-J</p>

9.	<p>Prowadniki obwodowe pokryte PTFE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonany ze stali nierdzewnej - pokryty PTFE - stopniowo zwiększana elastyczność prowadnika - dostępne końcówki: proste, zagięte (typu „J” minimalizująca ryzyko uszkodzenia naczyń) - dostępne średnice prowadnika: 0.018”, 0.021”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038” - dostępna długość 50 - 260 cm 	szt	50	120,00 zł	6 000,00 zł	8%	129,60 zł	6 480,00 zł	<p>producent: Cook Incorporated PROWADNIK TSF-... TSCF-... zgodnie z poniższym zestawieniem</p>
10.	<p>Prowadniki diagnostyczne i zabiegowe sztywne pokryte PTFE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonany ze stali nierdzewnej - dostępne różne stopnie sztywności - pokryty PTFE - miękka, atraumatyczna końcówka - dostępne końcówki: proste, zagięte (typu „J” minimalizująca ryzyko uszkodzenia naczyń) - promień końcówki zagiętej: 3mm lub 7.5mm - dostępne prowadniki o długości miękkiej końcówki w zakresie: 3-7 mm - dostępne średnice prowadnika: 0.035” - dostępna długość prowadnika 90 - 300 cm 	szt	30	350,00 zł	10 500,00 zł	8%	378,00 zł	11 340,00 zł	<p>producent: William Cook Europe PROWADNIK TSMG-... TSCMG-... producent: Cook Incorporated PROWADNIK THSF-...-AES THSCF-...-AES THSF-...-AUS... THSCF-...-AUS... zgodnie z poniższym zestawieniem</p>
11.	<p>Koszulki wprowadzające dla systemów naczyniowych o dużych rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - średnice koszulek: 12F, 14F, 16F, 18F, 20F, 22F, 24F - długość koszulek: 20- 85cm - zastawka hemostatyczna - kranik z wężem - koszulki o średnicy 12 -18F wyposażone w znacznik na końcówce celem łatwego rozpoznania pozycji koszulki w promieniach rtg 	szt	10	1 200,00 zł	12 000,00 zł	8%	1 296,00 zł	12 960,00 zł	<p>producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZAJĄCY RCFW-12.0-38-30-RB RCFW-12.0-38-45-RB RCFW-14.0-38-30-RB RCFW-14.0-38-45-RB RCFW-12.0-38-80-RB RCFW-14.0-38-80-RB RCFW-16.0P-38-30-RB RCFW-16.0P-38-45-RB RCFW-16.0P-38-70-RB RCFW-16.0P-38-80-RB RCFW-18.0P-38-30-RB RCFW-18.0P-38-85-RB XVCFW-20.0-35-25 XVCFW-20.0-35-40 XVCFW-22.0-35-25 XVCFW-24.0-35-25</p>

12.	<p>Stent samorozprężalny do tętnic biodrowych, udowej powierzchownej i podkolanowej (powyżej kolana):</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonany z nitinolu, wycinany laserem z rury nitinolowej - konstrukcja typu Z, zapobiegająca skracaniu - na każdym końcu stentu po 4 znacznik cieniujące - duża siła radialna i duża giętkość - kompatybilny z przewodnikiem 0.035" - dostępne długości: 20-200 mm - dostępne średnice: 5-10 mm - długość systemu podawania: 80, 125 cm - system OTW - cewnik wprowadzający zakończony stalowym oplotem - maks. średnica koszulki 6F 	szt	50	2 000,00 zł	100 000,00 zł	8%	2 160,00 zł	108 000,00 zł	<p>producent: Cook Ireland STENT ZESTAW ZFV6-... zgodnie z poniższym zestawieniem</p>
13.	<p>Stent samorozprężalny pokryty lekiem do t. udowej powierzchownej i podkolanowej (powyżej kolana): - nie zawiera poilmeru</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonany z nitinolu - lek: paklitaksel - duża siła radialna i duża giętkość - kompatybilny z przewodnikiem 0.035" - dostępne długości: 40-140 mm - dostępne średnice: 5-8 mm - długość systemu podawania: 80, 125 cm - system OTW - cewnik wprowadzający zakończony stalowym oplotem - maks. średnica koszulki 6F 	szt	10	4 800,00 zł	48 000,00 zł	8%	5 184,00 zł	51 840,00 zł	<p>producent: Cook Ireland STENT ZESTAW ZISV6-...-PTX zgodnie z poniższym zestawieniem</p>

14.	Cewniki hydrofilne, diagnostyczne i zabiegowe, przeznaczone do małych naczyń obwodowych (mikrocewniki):- shaft polimerowy- shaft w odc. dystalnym pokryty materiałem hydrofilnym na min. 40 cm- opłot ze stali nierdzewnej, odporność na zginanie- przeniesienie obrotu 1:1- min. 4 znaczniki nieprzepuszczalne dla promieni rentgenowskich- dostępne min. 2 końcówki: prosta, zagięta- dostępne rozmiary: 2.3F, 2.6F, 4F- kompatybilność z przewodnikami: 0.014", 0.018" i 0.035"- dostępne min. 3 długości, w tym: 150 cm +/- 10 cm- limit ciśnienia: min. 1200 psi	szt	10	790,00 zł	7 900,00 zł	8%	853,20 zł	8 532,00 zł	producent: Cook Incorporated CEWNIK CXI-... zgodnie z poniższym zestawieniem
15.	Koszulki naczyniowe wielozadaniowe w technologii Flexor: wykonane z PTFE, zbrojone spiralnym opłotem, z cieniodającą opaską RB w części dystalnej koszulki. Dostępne średnica koszulek 4-9F i długości: 30, 45, 55, 70, 90cm (końcówka prosta RB i RAABE	szt.	30	450,00 zł	13 500,00 zł	8%	486,00 zł	14 580,00 zł	producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZAJĄCY KCFW-...-RB KCFW-...-RAABE zgodnie z poniższym zestawieniem
16.	Koszulki naczyniowe wielozadaniowe w technologii flexor zagięte, krótkie: wykonane z PTFE, zbrojone spiralnym opłotem, z powłoką hydrofilną i cieniodającą opaską RB w części dystalnej koszulki, z jednym lub dwoma poszerzaczami w zestawie kompatybilnymi z przewodnikami 0.018", 0.035" lub 0.038". Dostępne średnice: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9F, długość 40, 45 i 55cm, końcówki proste ANL0 i zagięte: BLKN, ANL1, ANL2, ANL3.	szt.	30	530,00 zł	15 900,00 zł	8%	572,40 zł	17 172,00 zł	producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZAJĄCY KCFW-...-BLKN KCFW-...-BLKN-HC KCFW-...-45-RB-ANL...-HC KSAW-...-ANL..._HC zgodnie z poniższym zestawieniem

17.	Koszulki naczyniowe wielozadaniowe w technologii Flexor proste lub o krzywiźnie multipurpose (ANL1), w tym koszulki dedykowane do tętnic szyjnych: wykonane z PTFE, zbrojone spiralnym opłotem, z powłoką hydrofilną i cieniodajną opaską RB w części dystalnej koszulki, z poszerzadłami w wersji standardowej lub elastycznej typu High-flex. Dostępne średnice: 4-12F, długość 45-110cm	szt.	30	750,00 zł	22 500,00 zł	8%	810,00 zł	24 300,00 zł	producent: Cook Incorporated ZESTAW WPROWADZAJĄCY KCFW-...-90-RB-ANL...-HC KCFW-...-110-RB-ANL...-HC KCFW-...-HFANL...-HC KSAW-...-SHTL-HC KSAW-...-FLEX-HC KCFW-10.0-...-RB KCFW-12.0-...-RB zgodnie z poniższym zestawieniem
18.	Prowadnik hydrofilny: zbudowany z nitinolu; powleczonej biokompatybilną substancją hydrofilną; Prowadnik składa się z nitinolowego rdzenia, końcówki dystalnej zawierającej platynową spiralę oraz z zewnętrznej powłoki poliuretanowej. Wersja z elastycznym i sztywnym shaftem; śr prowadnika 0,035" w przedziale długości 145; 180; 260cm. Dostarczany z uchwytem umożliwiającym rotację. Dostępna wersja z poliuretanową powłoką impregnowaną wolframem w celu zwiększenia widoczności w promieniach RTG. Zwężony, nitinolowy rdzeń przenoszący obrót na dalszą końcówkę w stosunku 1:1 dla polepszenia manewrowości i zapobiegający zaginaniu się podczas manewrowania. Trwała i wytrzymała powłoka hydrofilna zapewniająca ciągłość materiału i ułatwiająca wprowadzanie. W zestawie specjalny łopatkowy element do prostowania i wprowadzania prowadnika, oraz torquer ułatwiający kierowanie prowadnikiem podczas użycia. Końcówka prosta i angled. Przedział średnic prowadnika 0,018";0,035"; przedział długości, 80, 150, 180, 260cm; Dodatkowa długość 320cm dla śr. 0,018" i 0,035" w shaftcie standard i sztywnym.	szt.	200	260,00 zł	52 000,00 zł	8%	280,80 zł	56 160,00 zł	producent: Cook Incorporated PROWADNIK RPC-... RFPC-... HPW-... HPWA-... HPWS-... HPWAS-... zgodnie z poniższym zestawieniem

19.	<p>Spirale embolizacyjne obwodowe wykonane z platynowego drutu kompatybilnego z cewnikami o średnicy 0.018" i 0.035", z dakronowymi włóknami przyspieszającymi powstawanie zakrzepów do szybkiej embolizacji.</p> <p>Spirale o kształcie tornado dostarczane z węższym końcem jako pierwszym, o średnicy po uwolnieniu w w części proksymalnej od 3 mm do 10 mm, średnica w części dystalnej od 2 mm do 5 mm. Długość wyprostowanej sprężynki od 2 do 14.2cm. Różne kombinacje średnica / długość.</p> <p>Spirale helikalne o kształcie sprężynki o średnicy po uwolnieniu od 2 do 10mm i długości wyprostowanej sprężynki 3, 5, 7, 14 cm dla rozmiaru 0.018" oraz o średnicy po uwolnieniu od 3 do 20mm i długości wyprostowanej sprężynki 7, 14, 20 cm dla rozmiaru 0.035". Różne kombinacje średnica / długość.</p>	szt.	10	570,00 zł	5 700,00 zł	8%	615,60 zł	6 156,00 zł	<p>producent: Cook Incorporated</p> <p>SPRĘŻYNKA EMBOLIZACYJNA</p> <p>MWCE-...-NESTER</p> <p>MWCE-...-TORNADO</p> <p>zgodnie z poniższym zestawieniem</p>
20.	<p>System do powrotu do światła naczynia, cewnik wspierający, cewnik do udrożnień</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.9F i 4F - system 2.9F kompatybilny z przewodnikiem 0,014", posiadający dwie pozycje robocze igły - system 4F kompatybilny z przewodnikiem 0,018", posiadający trzy pozycje robocze igły - obracająca się o 360° igła nitinolowa, sterowalna, dająca możliwość ukierunkowanego ponownego wejścia do naczynia - długość systemu 80 i 120 cm 	szt.	5	7 900,00 zł	39 500,00 zł	8%	8 532,00 zł	42 660,00 zł	<p>producent: Upstream Peripheral Technologies</p> <p>BeBack cewnik</p> <p>GB 603 014P 80L</p> <p>GB 603 014P 120L</p> <p>GB 600 018P 80L</p> <p>GB 600 018P 120L</p>

21.	Samorozprężalny stent do żyły: nitinolowy, dedykowany do żył z dużą siłą radialną. Średnice stentu: 10,12,14,16,18 długości 60,80,100,120,150mm, kompatybilny z koszulką 10F. Długość systemu 100cm. Budowa stentu otwarto komórkowa, koniec stentu posiada budowę zamknięto komórkową zapewniając dużą siłę radialną i elastyczność. Znacznik cieniujący na końcówce cewnika.	szt.	6	7 800,00 zł	46 800,00 zł	8%	8 424,00 zł	50 544,00 zł	producent: Bentley BeYond Venous BYV... zgodnie z poniższym zestawieniem
22.	Stentgraft obwodowy przeznaczony do trwałego wewnątrznaczyniowego wszczepiania do tt. nerkowych i biodrowych: Stentgraft zbudowany z rozprężanego na balonie podwójnego stentu kobaltowo-chromowego, podwójnie powleczonego wszczepialnym materiałem ePTFE. Kompatybilny z przewodnikiem 0,035", system OTW, dł. shaftu 120 cm, dwa markery platynowo/irydowe umieszczone w balonie, śr. stentgraftu: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; dł. stentgraftu: 28, 38, 58 mm (dla śr. 5 i 6 mm) dł. 27, 37, 57 mm (dla śr. 7, 8, 9, 10 mm); kompatybilny z koszulką 7F i 8F. RBP 12-13 bar; NBP 8-11 bar.	szt.	5	10 500,00 zł	52 500,00 zł	8%	11 340,00 zł	56 700,00 zł	producent: Bentley BeGraft BGP+2805_2 BGP+3805_2 BGP+5805_2 BGP+2806_2 BGP+3806_2 BGP+5806_2 BGP+2707_2 BGP+3707_2 BGP+5707_2 BGP+2708_2 BGP+3708_2 BGP+5708_2 BGP+2709_2 BGP+3709_2 BGP+5709_2 BGP+2710_2 BGP+3710_2 BGP+5710_2
				RAZEM :	864 450,00 zł				933 606,00 zł

Szczegółowa lista kodów katalogowych

pozycja 1

BGA1912_1

BGA1912_2

BGA2912_1

BGA2912_2

BGA3912_1

BGA3912_2

BGA4912_1

BGA4912_2

BGA5912_1

BGA5912_2

BGA3914_2

BGA4914_1

BGA4914_2

BGA5914_1

BGA5914_2

BGA1916_1

BGA1916_2

BGA2916_1

BGA2916_2

BGA3816_1

BGA1914_1
BGA1914_2
BGA2914_1
BGA2914_2
BGA3914_1

BGA3816_2
BGA4816_1
BGA4816_2
BGA5816_1
BGA5816_2

pozycja 3

BGP1805_1
BGP2205_1
BGP2805_1
BGP3805_1
BGP5805_1
BGP1806_1
BGP2206_1
BGP2806_1
BGP3806_1
BGP5806_1
BGP1807_1
BGP2307_1
BGP2707_1
BGP3707_1
BGP5707_1
BGP2708_1
BGP3708_1

BGP5708_1
BGP2709_1
BGP3709_1
BGP5709_1
BGP2710_1
BGP3710_1
BGP5710_1
BGP1805_2
BGP2205_2
BGP2805_2
BGP3805_2
BGP5805_2
BGP1806_2
BGP2206_2
BGP2806_2
BGP3806_2
BGP5806_2

BGP1807_2
BGP2307_2
BGP2707_2
BGP3707_2
BGP5707_2
BGP2708_2
BGP3708_2
BGP5708_2
BGP2709_2
BGP3709_2
BGP5709_2
BGP2710_2
BGP3710_2
BGP5710_2

pozycja 4

ZBIS-10-45-41
ZBIS-10-45-58
ZBIS-10-61-41
ZBIS-10-61-58
ZBIS-12-45-41
ZBIS-12-45-58
ZBIS-12-61-41
ZBIS-12-61-58
BGP1805_1
BGP2205_1
BGP2805_1
BGP3805_1
BGP5805_1
BGP1806_1
BGP2206_1
BGP2806_1
BGP3806_1
BGP5806_1
BGP1807_1
BGP2307_1
BGP2707_1
BGP3707_1
BGP5707_1

BGP3709_2
BGP5709_2
BGP2710_2
BGP3710_2
BGP5710_2
147305
147310
147315
147320
147330
KCFW-5.0-38-30-RB
KCFW-5.0-38-45-RB
KCFW-6.0-35-45-RB
KCFW-6.0-38-30-RB
KCFW-6.0-38-45-RB
KCFW-6.0-38-90-RB
KCFW-7.0-38-30-RB
KCFW-7.0-38-45-RB
KCFW-7.0-38-90-RB
KCFW-8.0-38-30-RB
KCFW-8.0-38-45-RB
KCFW-8.0-38-90-RB
KCFW-10.0-38-40-RB

THSCF-35-145-1.5-ROSEN
THSCF-35-180-1.5-ROSEN
THSCF-35-260-1.5-ROSEN
RCF-6.0-35-J
RCF-6.0-38-J
SDN-18-7.0
RCFN-6.0-38-J
TSMG-35-260-LES
TSCMG-35-260-7-LES
TSCMG-35-260-E-LESDC
TSCMG-35-260-LESDC
TSCMG-35-300-7-LES
TSCMG-35-300-E-LESDC
TSCMG-35-300-LESDC
CODA-2-10.0-35-140-46
CODA-2-9.0-35-120-32

BGP2708_1	KCFW-10.0-38-80-RB
BGP3708_1	KCFW-12.0-38-40-RB
BGP5708_1	KCFW-12.0-38-80-RB
BGP2709_1	KCFW-4.0-35-55-RB-HFANL0-HC
BGP3709_1	KCFW-4.0-35-55-RB-HFANL1-HC
BGP5709_1	KCFW-4.0-35-70-RB-HFANL0-HC
BGP2710_1	KCFW-5.0-35-55-RB-HFANL0-HC
BGP3710_1	KCFW-5.0-35-55-RB-HFANL1-HC
BGP5710_1	KCFW-5.0-35-70-RB-HFANL0-HC
BGP1805_2	KCFW-5.0-35-70-RB-HFANL1-HC
BGP2205_2	KCFW-6.0-35-55-RB-HFANL0-HC
BGP2805_2	KCFW-6.0-35-55-RB-HFANL1-HC
BGP3805_2	KCFW-6.0-35-70-RB-HFANL0-HC
BGP5805_2	KCFW-6.0-35-70-RB-HFANL1-HC
BGP1806_2	KCFW-7.0-35-110-RB-HFANL1-HC
BGP2206_2	KCFW-7.0-35-55-RB-HFANL0-HC
BGP2806_2	KCFW-7.0-35-55-RB-HFANL1-HC
BGP3806_2	KCFW-7.0-35-70-RB-HFANL0-HC
BGP5806_2	KCFW-7.0-35-70-RB-HFANL1-HC
BGP1807_2	KCFW-8.0-35-110-RB-HFANL1-HC
BGP2307_2	KCFW-8.0-35-55-RB-HFANL0-HC
BGP2707_2	KCFW-8.0-35-55-RB-HFANL1-HC
BGP3707_2	KCFW-8.0-35-70-RB-HFANL0-HC
BGP5707_2	KCFW-8.0-35-70-RB-HFANL1-HC
BGP2708_2	KCFW-10.0-35-45-RB-HFANL0-HC
BGP3708_2	KCFW-10.0-35-45-RB-HFANL1-HC
BGP5708_2	KCFW-12.0-35-45-RB-HFANL0-HC
BGP2709_2	KCFW-12.0-35-45-RB-HFANL1-HC

pozycja 5

HNBR5.0-35-100-P-NS-C1
HNBR5.0-35-100-P-NS-C2
HNBR5.0-35-100-P-NS-MIK
HNBR5.0-35-100-P-NS-MPA
HNBR5.0-35-60-P-NS-BELL-1.5
HNBR5.0-35-65-P-NS-C1
HNBR5.0-35-65-P-NS-C2
HNBR5.0-35-65-P-NS-C3
HNBR5.0-35-65-P-NS-KMP
HNBR5.0-35-65-P-NS-LEV1
HNBR5.0-35-65-P-NS-LEV2
HNBR5.0-35-65-P-NS-RC1
HNBR5.0-35-65-P-NS-RC2
HNBR5.0-35-65-P-NS-RDC
HNBR5.0-35-65-P-NS-RIM
HNBR5.0-35-65-P-NS-SHK0.8
HNBR5.0-38-100-P-NS-C1
HNBR5.0-38-100-P-NS-C2
HNBR5.0-38-100-P-NS-KMP

HNBR5.0-38-65-P-NS-VS1
HNBR5.0-38-65-P-NS-VS2
HNBR5.0-38-100-P-NS-VS2
HNBR5.0-38-100-P-NS-VS3
HNBR5.0-38-65-P-NS-VSC1
HNBR5.0-38-65-P-NS-VSC2
HNBR5.0-38-65-P-NS-VSC3
HNBR5.0-38-80-P-NS-C1
HNBR5.0-38-80-P-NS-C2
HNBR5.0-38-80-P-NS-CHG2.5
HNBR5.0-38-80-P-NS-CHG3
HNBR5.0-38-80-P-NS-CHG-A
HNBR5.0-38-80-P-NS-CHG-B
HNBR5.0-38-80-P-NS-CHG-C
HNBR5.0-38-80-P-NS-CHG-E
HNBR5.0-38-80-P-NS-MIK
HNBR5.0-38-80-P-NS-RH
HNBR5.0-38-80-P-NS-RLG
HNBR5.0-38-80-P-NS-VS

HNBR5.0-35-125-P-NS-VS1
HNB5.0-35-65-P-NS-TIPS
HNB5.0-38-40-P-NS-KMP
HNB5.0-35-100-P-NS-H1
HNB5.0-35-100-P-NS-JB2
HNB5.0-35-65-P-1S-ACN1
HNB5.0-38-100-P-6S-MPA
HNB5.0-38-100-P-NS-C2
HNB5.0-38-100-P-NS-DAV
HNB5.0-38-100-P-NS-H1
HNB5.0-38-100-P-NS-JB1
HNB5.0-38-100-P-NS-JB2
HNB5.0-38-100-P-NS-MPA
HNB5.0-38-100-P-NS-PICARD
HNB5.0-38-100-P-NS-SIM1
HNB5.0-38-100-P-NS-SIM2
HNB5.0-38-100-P-NS-SIM3
HNB5.0-38-100-P-NS-VAL
HNB5.0-38-100-P-NS-VERT

HNBR5.0-38-100-P-NS-MPA
HNBR5.0-38-100-P-NS-MPB
HNBR5.0-38-100-P-NS-RDC
HNBR5.0-38-100-P-NS-RIM
HNBR5.0-38-100-P-NS-TEGT
HNBR5.0-38-65-P-NS-C1
HNBR5.0-38-65-P-NS-C2
HNBR5.0-38-65-P-NS-C3
HNBR5.0-38-65-P-NS-KMP
HNBR5.0-38-65-P-NS-LEV1
HNBR5.0-38-65-P-NS-LEV2
HNBR5.0-38-65-P-NS-LEV3
HNBR5.0-38-65-P-NS-MPA
HNBR5.0-38-65-P-NS-MPB
HNBR5.0-38-65-P-NS-RC1
HNBR5.0-38-65-P-NS-RC2
HNBR5.0-38-65-P-NS-RDC
HNBR5.0-38-65-P-NS-RH
HNBR5.0-38-65-P-NS-RIM
HNBR5.0-38-65-P-NS-RLG
HNBR5.0-38-65-P-NS-SHK1.0
HNBR5.0-38-65-P-NS-TEGT

pozycja 7

MPIS-401-10.0-SC-NT-SST
MPIS-401-10.0-SC-NT-U-SST
MPIS-401-NT-U-SST
MPIS-401-PED-NT-SST
MPIS-401-PED-NT-U-SST
MPIS-401-U-SST
MPIS-402-10.0-SC-NT-U-SST
MPIS-402-NT-U-SST
MPIS-501-10.0-SC-NT-SST
MPIS-501-10.0-SC-NT-U-SST

pozycja 9

TSF-18-50
TSF-21-50
TSF-35-50
TSF-35-80
TSF-18-145
TSF-18-260
TSF-21-145
TSF-25-145
TSF-32-145
TSF-35-145
TSF-35-180
TSF-35-260

HNBR5.0-38-80-P-NS-VS1
HNBR5.0-38-80-P-NS-VS2
HNBR5.0-38-80-P-NS-VS3
HNBR5.0-35-40-P-NS-KMP
HNBR5.0-35-40-P-NS-TEGT
HNBR5.0-38-40-P-NS-KMP
HNBR5.0-35-40-P-NS-VANSCHIE1
HNBR5.0-35-40-P-NS-VANSCHIE2
HNBR5.0-35-40-P-NS-VANSCHIE3
HNBR5.0-35-65-P-NS-VANSCHIE1
HNBR5.0-35-65-P-NS-VANSCHIE2
HNBR5.0-35-65-P-NS-VANSCHIE3
HNBR5.0-35-65-P-NS-VANSCHIE4
HNBR5.0-35-65-P-NS-VANSCHIE5
HNBR5.0-35-125-P-NS-C-PS
HNBR5.0-35-125-P-NS-VANSCHIE1
HNBR5.0-35-125-P-NS-VANSCHIE2
HNBR5.0-35-125-P-NS-VANSCHIE3
HNBR5.0-35-125-P-NS-VANSCHIE4
HNBR5.0-35-125-P-NS-VANSCHIE5
HNBR5.0-38-125-P-NS-MPA

MPIS-501-15.0-SC-NT-SST
MPIS-501-NT-U-SST
MPIS-502-10.0-SC-NT-U-SST
MPIS-502-NT-U-SST
MPIS-401-NT-SST
MPIS-405-SST
MPIS-501-NT-SST
MPIS-505-SST
MPIS-401-PEDAL-NT-U-SST

TSCF-25-50-3
TSCF-35-50-3
TSCF-35-80-3
TSCF-38-80-3
TSCF-18-180-3
TSCF-21-260-3
TSCF-25-145-3
TSCF-25-260-3
TSCF-32-145-3
TSCF-35-145-15
TSCF-35-145-3
TSCF-35-180-15

HNB5.0-38-100-P-NS-WNBG
HNB5.0-38-125-P-NS-JB2
HNB5.0-38-125-P-NS-VTK
HNB5.0-38-65-P-2S-C2
HNB5.0-38-65-P-NS-C1
HNB5.0-38-65-P-NS-C2
HNB5.0-38-65-P-NS-C3
HNB5.0-38-65-P-NS-MPA
HNB5.0-38-65-P-NS-RC1
HNB5.0-38-65-P-NS-RC2
HNB5.0-38-65-P-NS-RDC
HNB5.0-38-65-P-NS-RIM
HNB5.0-38-65-P-NS-SHK1.0
HNB5.0-38-80-P-NS-CHG-C
HNB5.0-38-80-P-NS-RIM
HNB5.0-NT-100-P-NS-MPA
HNB5.0-NT-65-P-NS-HET
HNB5.0-NT-65-P-NS-MPA
HNB5.0-NT-80-P-NS-MPA
HNB5.0-35-40-P-NS-BMC
HNB5.0-38-40-P-NS-BMC

TSCF-35-180-3
TSCF-35-220-3
TSCF-35-260-3
TSCF-38-145-3

pozycja 10

THSCF-35-260-3-AUS2
 THSF-35-260-AUS2
 THSCF-35-145-3-AUS1
 THSCF-35-180-3-AUS1
 THSCF-35-180-3-AUS2
 THSCF-35-260-3-AUS1
 THSF-35-145-AUS1
 THSF-35-145-AUS2
 THSF-35-180-AUS1
 THSF-35-180-AUS2
 THSF-35-260-AUS1
 THSCF-35-145-3-AES
 THSF-35-145-AES
 THSCF-35-180-3-AES
 THSCF-35-260-3-AES
 THSF-35-180-AES
 THSF-35-260-AES
 THSF-35-300-AES

TSMG-35-90-3-LES1
 TSMG-35-90-4-LES
 TSMG-35-90-7-LES
 TSMG-35-90-7-LES1
 TSMG-35-145-4-LES
 TSMG-35-145-7-LES
 TSMG-35-180-4-LES
 TSMG-35-180-7-LES
 TSMG-35-260-LES
 TSCMG-35-90-5-3-LES1
 TSCMG-35-90-7-3-LES
 TSCMG-35-145-4-3-LES
 TSCMG-35-180-4-3-LES
 TSCMG-35-260-7-LES
 TSCMG-35-260-E-LESDC
 TSCMG-35-260-LESDC
 TSCMG-35-300-7-LES
 TSCMG-35-300-E-LESDC
 TSCMG-35-300-LESDC

pozycja 12

ZFV6-125-10-10.0
 ZFV6-125-10-2.0
 ZFV6-125-10-3.0
 ZFV6-125-10-4.0
 ZFV6-125-10-6.0
 ZFV6-125-10-8.0
 ZFV6-125-5-10.0
 ZFV6-125-5-2.0
 ZFV6-125-5-3.0
 ZFV6-125-5-4.0
 ZFV6-125-5-6.0
 ZFV6-125-5-8.0
 ZFV6-125-6-10.0
 ZFV6-125-6-2.0
 ZFV6-125-6-3.0
 ZFV6-125-6-4.0
 ZFV6-125-6-6.0
 ZFV6-125-6-8.0
 ZFV6-125-7-10.0
 ZFV6-125-7-2.0
 ZFV6-125-7-3.0
 ZFV6-125-7-4.0
 ZFV6-125-7-6.0
 ZFV6-125-7-8.0
 ZFV6-125-8-10.0

ZFV6-80-10-8.0
 ZFV6-80-5-10.0
 ZFV6-80-5-2.0
 ZFV6-80-5-3.0
 ZFV6-80-5-4.0
 ZFV6-80-5-6.0
 ZFV6-80-5-8.0
 ZFV6-80-6-10.0
 ZFV6-80-6-2.0
 ZFV6-80-6-3.0
 ZFV6-80-6-4.0
 ZFV6-80-6-6.0
 ZFV6-80-6-8.0
 ZFV6-80-7-10.0
 ZFV6-80-7-2.0
 ZFV6-80-7-3.0
 ZFV6-80-7-4.0
 ZFV6-80-7-6.0
 ZFV6-80-7-8.0
 ZFV6-80-8-10.0
 ZFV6-80-8-2.0
 ZFV6-80-8-3.0
 ZFV6-80-8-4.0
 ZFV6-80-8-6.0
 ZFV6-80-8-8.0

ZFV6-125-6-20.0
 ZFV6-125-7-12.0
 ZFV6-125-7-14.0
 ZFV6-125-7-17.0
 ZFV6-125-7-20.0
 ZFV6-125-8-12.0
 ZFV6-125-8-14.0
 ZFV6-125-8-20.0
 ZFV6-125-9-12.0
 ZFV6-80-10-12.0
 ZFV6-80-10-14.0
 ZFV6-80-5-12.0
 ZFV6-80-5-14.0
 ZFV6-80-5-17.0
 ZFV6-80-5-20.0
 ZFV6-80-6-12.0
 ZFV6-80-6-14.0
 ZFV6-80-6-17.0
 ZFV6-80-6-20.0
 ZFV6-80-7-12.0
 ZFV6-80-7-14.0
 ZFV6-80-7-17.0
 ZFV6-80-7-20.0
 ZFV6-80-8-12.0
 ZFV6-80-8-14.0

ZFV6-125-8-2.0
ZFV6-125-8-3.0
ZFV6-125-8-4.0
ZFV6-125-8-6.0
ZFV6-125-8-8.0
ZFV6-125-9-10.0
ZFV6-125-9-3.0
ZFV6-125-9-4.0
ZFV6-125-9-6.0
ZFV6-125-9-8.0
ZFV6-80-10-10.0
ZFV6-80-10-2.0
ZFV6-80-10-3.0
ZFV6-80-10-4.0
ZFV6-80-10-6.0

pozycja 13

ZISV6-35-125-5.0-100-PTX
ZISV6-35-125-5.0-120-PTX
ZISV6-35-125-5.0-140-PTX
ZISV6-35-125-5.0-40-PTX
ZISV6-35-125-5.0-60-PTX
ZISV6-35-125-5.0-80-PTX
ZISV6-35-125-6.0-100-PTX
ZISV6-35-125-6.0-120-PTX
ZISV6-35-125-6.0-140-PTX
ZISV6-35-125-6.0-40-PTX
ZISV6-35-125-6.0-60-PTX
ZISV6-35-125-6.0-80-PTX
ZISV6-35-125-7.0-100-PTX
ZISV6-35-125-7.0-120-PTX
ZISV6-35-125-7.0-140-PTX
ZISV6-35-125-7.0-40-PTX
ZISV6-35-125-7.0-60-PTX
ZISV6-35-125-7.0-80-PTX
ZISV6-35-125-8.0-100-PTX
ZISV6-35-125-8.0-120-PTX
ZISV6-35-125-8.0-40-PTX
ZISV6-35-125-8.0-60-PTX
ZISV6-35-125-8.0-80-PTX

pozycja 14

CXI-2.3-14-135-0
CXI-2.3-14-135-ANG
CXI-2.3-14-135-ANG2

ZFV6-80-9-10.0
ZFV6-80-9-3.0
ZFV6-80-9-4.0
ZFV6-80-9-6.0
ZFV6-80-9-8.0
ZFV6-125-10-12.0
ZFV6-125-10-14.0
ZFV6-125-5-12.0
ZFV6-125-5-14.0
ZFV6-125-5-17.0
ZFV6-125-5-20.0
ZFV6-125-6-12.0
ZFV6-125-6-14.0
ZFV6-125-6-17.0

ZISV6-35-80-5.0-100-PTX
ZISV6-35-80-5.0-120-PTX
ZISV6-35-80-5.0-140-PTX
ZISV6-35-80-5.0-40-PTX
ZISV6-35-80-5.0-60-PTX
ZISV6-35-80-5.0-80-PTX
ZISV6-35-80-6.0-100-PTX
ZISV6-35-80-6.0-120-PTX
ZISV6-35-80-6.0-140-PTX
ZISV6-35-80-6.0-40-PTX
ZISV6-35-80-6.0-60-PTX
ZISV6-35-80-6.0-80-PTX
ZISV6-35-80-7.0-100-PTX
ZISV6-35-80-7.0-120-PTX
ZISV6-35-80-7.0-140-PTX
ZISV6-35-80-7.0-40-PTX
ZISV6-35-80-7.0-60-PTX
ZISV6-35-80-7.0-80-PTX
ZISV6-35-80-8.0-100-PTX
ZISV6-35-80-8.0-120-PTX
ZISV6-35-80-8.0-40-PTX
ZISV6-35-80-8.0-60-PTX
ZISV6-35-80-8.0-80-PTX

CXI-2.6-18-150-0
CXI-2.6-18-150-ANG
CXI-2.6-18-150-ANG2

ZFV6-80-8-20.0
ZFV6-80-9-12.0
ZIV6-125-12-4.0
ZIV6-125-12-6.0
ZIV6-125-12-8.0
ZIV6-125-14-4.0
ZIV6-125-14-6.0
ZIV6-125-14-8.0
ZIV6-80-12-4.0
ZIV6-80-12-6.0
ZIV6-80-12-8.0
ZIV6-80-14-4.0
ZIV6-80-14-6.0
ZIV6-80-14-8.0

CXI-2.3-14-150-0
CXI-2.3-14-150-ANG
CXI-2.3-14-150-ANG2
CXI-2.3-14-65-0
CXI-2.3-14-65-ANG
CXI-2.3-14-65-ANG2
CXI-2.3-14-90-0
CXI-2.3-14-90-ANG
CXI-2.3-14-90-ANG2
CXI-2.6-18-135-0
CXI-2.6-18-135-ANG
CXI-2.6-18-135-ANG2

CXI-2.6-18-65-0
CXI-2.6-18-65-ANG
CXI-2.6-18-65-ANG2
CXI-2.6-18-90-0
CXI-2.6-18-90-ANG
CXI-2.6-18-90-ANG2
CXI-4.0-35-135-P-NS-0
CXI-4.0-35-135-P-NS-DAV
CXI-4.0-35-150-P-NS-0
CXI-4.0-35-150-P-NS-DAV
CXI-4.0-35-90-P-NS-0
CXI-4.0-35-90-P-NS-DAV

pozycja 15

KCFW-4.0-35-55-RB-RAABE
KCFW-5.0-38-55-RB-RAABE
KCFW-5.0-38-70-RB-RAABE
KCFW-5.0-38-90-RB-RAABE
KCFW-6.0-38-55-RB-RAABE
KCFW-6.0-38-70-RB-RAABE
KCFW-6.0-38-90-RB-RAABE
KCFW-7.0-38-55-RB-RAABE
KCFW-7.0-38-70-RB-RAABE
KCFW-7.0-38-90-RB-RAABE
KCFW-8.0-38-55-RB-RAABE
KCFW-8.0-38-70-RB-RAABE
KCFW-9.0-38-55-RB-RAABE
KCFW-9.0-38-70-RB-RAABE

KCFW-5.0-38-30-RB
KCFW-5.0-38-45-RB
KCFW-6.0-35-45-RB
KCFW-6.0-38-30-RB
KCFW-6.0-38-45-RB
KCFW-6.0-38-90-RB
KCFW-7.0-38-30-RB
KCFW-7.0-38-45-RB
KCFW-7.0-38-90-RB
KCFW-8.0-38-30-RB
KCFW-8.0-38-45-RB
KCFW-8.0-38-90-RB

pozycja 16

KCFW-5.5-38-40-RB-BLKN
KCFW-5.5-38-40-RB-BLKN-HC
KCFW-6.0-38-40-RB-BLKN
KCFW-6.0-38-40-RB-BLKN-HC
KCFW-7.0-38-40-RB-BLKN
KCFW-7.0-38-40-RB-BLKN-HC
KCFW-8.0-38-40-RB-BLKN
KCFW-8.0-38-40-RB-BLKN-HC
KCFW-4.0-18/35-45-RB-ANL0-HC
KCFW-5.0-18/38-45-RB-ANL0-HC
KCFW-5.0-18/38-45-RB-ANL1-HC

KCFW-5.0-18/38-45-RB-ANL2-HC
KCFW-6.0-18/38-45-RB-ANL0-HC
KCFW-6.0-18/38-45-RB-ANL1-HC
KCFW-6.0-18/38-45-RB-ANL2-HC
KCFW-7.0-18/38-45-RB-ANL0-HC
KCFW-7.0-18/38-45-RB-ANL1-HC
KCFW-7.0-18/38-45-RB-ANL2-HC
KCFW-8.0-18/38-45-RB-ANL0-HC
KCFW-8.0-18/38-45-RB-ANL1-HC
KCFW-9.0-18/38-45-RB-ANL0-HC

KSAW-5.0-18/38-55-RB-ANL1-HC
KSAW-5.0-18/38-55-RB-ANL2-HC
KSAW-6.0-18/38-55-RB-ANL1-HC
KSAW-6.0-18/38-55-RB-ANL2-HC
KSAW-6.0-18/38-55-RB-ANL3-HC
KSAW-7.0-18/38-55-RB-ANL1-HC
KSAW-7.0-18/38-55-RB-ANL2-HC

pozycja 17

KCFW-4.0-35-55-RB-HFANL0-HC
KCFW-4.0-35-55-RB-HFANL1-HC

KCFW-8.0-35-110-RB-HFANL1-HC
KCFW-8.0-35-55-RB-HFANL0-HC

KSAW-4.0-18/35-110-RB-SHTL-HC
KSAW-4.0-18/35-90-RB-SHTL-HC

KCFW-4.0-35-70-RB-HFANL0-HC
KCFW-5.0-35-55-RB-HFANL0-HC
KCFW-5.0-35-55-RB-HFANL1-HC
KCFW-5.0-35-70-RB-HFANL0-HC
KCFW-5.0-35-70-RB-HFANL1-HC
KCFW-6.0-35-55-RB-HFANL0-HC
KCFW-6.0-35-55-RB-HFANL1-HC
KCFW-6.0-35-70-RB-HFANL0-HC
KCFW-6.0-35-70-RB-HFANL1-HC
KCFW-7.0-35-110-RB-HFANL1-HC
KCFW-7.0-35-55-RB-HFANL0-HC
KCFW-7.0-35-55-RB-HFANL1-HC
KCFW-7.0-35-70-RB-HFANL0-HC
KCFW-7.0-35-70-RB-HFANL1-HC

pozycja 18

HPW-18-150
HPW-18-180
HPW-18-260
HPW-18-320
HPW-18-80
HPW-35-150
HPW-35-180
HPW-35-260
HPW-35-320
HPW-35-80
HPWA-18-150
HPWA-18-180
HPWA-18-260
HPWA-18-320
HPWA-18-80
HPWA-35-150
HPWA-35-180
HPWA-35-260
HPWA-35-320

pozycja 19

MWCE-18-14-10-NESTER
MWCE-18-14-3-NESTER
MWCE-18-14-4-NESTER
MWCE-18-14-5-NESTER
MWCE-18-14-6-NESTER
MWCE-18-14-8-NESTER
MWCE-18-3-2-NESTER
MWCE-18-3-3-NESTER

KCFW-8.0-35-55-RB-HFANL1-HC
KCFW-8.0-35-70-RB-HFANL0-HC
KCFW-8.0-35-70-RB-HFANL1-HC
KCFW-10.0-35-45-RB-HFANL0-HC
KCFW-10.0-35-45-RB-HFANL1-HC
KCFW-12.0-35-45-RB-HFANL0-HC
KCFW-12.0-35-45-RB-HFANL1-HC
KCFW-4.0-18/35-110-RB-ANL0-HC
KCFW-4.0-18/35-90-RB-ANL0-HC
KCFW-5.0-18/38-110-RB-ANL0-HC
KCFW-5.0-18/38-90-RB-ANL0-HC
KCFW-5.0-18/38-90-RB-ANL1-HC
KCFW-6.0-18/38-90-RB-ANL1-HC

HPWA-35-80
HPWAS-35-150
HPWAS-35-180
HPWAS-35-260
HPWAS-35-320
HPWAS-35-80
HPWS-35-150
HPWS-35-180
HPWS-35-260
HPWS-35-320
HPWS-35-80
RFPC-35-145
RFPC-35-180
RFPC-35-260
RPC-35-145
RPC-35-180
RPC-35-260
RPC-35-80

MWCE-18S-4/3-TORNADO
MWCE-18S-5/2-TORNADO
MWCE-18S-6/2-TORNADO
MWCE-18S-7/3-TORNADO
MWCE-18S-8/4-TORNADO
MWCE-18S-8/5-TORNADO
MWCE-35-10/3-TORNADO
MWCE-35-10/4-TORNADO

KSAW-5.0-18/38-110-RB-SHTL-HC
KSAW-5.0-18/38-90-RB-SHTL-HC
KSAW-5.0-38-90-RB-SHTL-FLEX-HC
KSAW-6.0-38-110-RB-SHTL-HC
KSAW-6.0-38-80-RB-SHTL-HC
KSAW-6.0-38-90-RB-SHTL-FLEX-HC
KSAW-6.0-38-90-RB-SHTL-HC
KSAW-7.0-38-80-RB-SHTL-HC
KSAW-7.0-38-90-RB-SHTL-HC
KSAW-8.0-38-90-RB-SHTL-HC
KCFW-10.0-38-40-RB
KCFW-10.0-38-80-RB
KCFW-12.0-38-40-RB
KCFW-12.0-38-80-RB

MWCE-35-20-14-NESTER
MWCE-35-20-16-NESTER
MWCE-35-20-18-NESTER
MWCE-35-20-20-NESTER
MWCE-35-20-5-NESTER
MWCE-35-20-6-NESTER
MWCE-35-20-8-NESTER
MWCE-35-4/3-TORNADO

MWCE-18-5-2-NESTER
MWCE-18-5-3-NESTER
MWCE-18-5-5-NESTER
MWCE-18-7-10-NESTER
MWCE-18-7-2-NESTER
MWCE-18-7-3-NESTER
MWCE-18-7-4-NESTER
MWCE-18-7-5-NESTER
MWCE-18-7-6-NESTER
MWCE-18-7-8-NESTER
MWCE-18S-10/4-TORNADO
MWCE-18S-10/5-TORNADO
MWCE-18S-3/2-TORNADO
MWCE-18S-4/2-TORNADO

pozycja 21
BYV06010
BYV08010
BYV10010
BYV12010
BYV15010
BYV06012
BYV08012
BYV10012
BYV12012
BYV15012
BYV06014
BYV08014
BYV10014

MWCE-35-10/5-TORNADO
MWCE-35-14-10-NESTER
MWCE-35-14-12-NESTER
MWCE-35-14-14-NESTER
MWCE-35-14-16-NESTER
MWCE-35-14-18-NESTER
MWCE-35-14-20-NESTER
MWCE-35-14-3-NESTER
MWCE-35-14-4-NESTER
MWCE-35-14-5-NESTER
MWCE-35-14-6-NESTER
MWCE-35-14-8-NESTER
MWCE-35-20-10-NESTER
MWCE-35-20-12-NESTER

BYV12014
BYV15014
BYV06016
BYV08016
BYV10016
BYV12016
BYV15016
BYV06018
BYV08018
BYV10018
BYV12018
BYV15018

MWCE-35-5/3-TORNADO
MWCE-35-6/3-TORNADO
MWCE-35-7-10-NESTER
MWCE-35-7-12-NESTER
MWCE-35-7-14-NESTER
MWCE-35-7-3-NESTER
MWCE-35-7/3-TORNADO
MWCE-35-7-4-NESTER
MWCE-35-7-5-NESTER
MWCE-35-7-6-NESTER
MWCE-35-7-8-NESTER
MWCE-35-8/4-TORNADO
MWCE-35-8/5-TORNADO