

model kartonowy

1:200

# MODELIK

Rok VII (XIV)

Nr 12/03

ISSN 1428-3840

Nakład 1200 egz.

## KORWETA TYPU "FLOWER" (HMCS "Wetaskiwin" / HMCS "Agassiz")

KANADYJSKA KORWETA Z II WOJNY ŚWIATOWEJ



BANKO

# Kanadyjska korweta typu "FLOWER" z II wojny światowej

## HMCS "WETASKIWIN"

Niewątpliwie każdy miłośnik literatury wojennej-morskiej zetknął się kiedyś z książką „Okręty Mors” autorstwa Nicholasa Monsarata, która weszła już dawno do kanonu książek trzymających oż smagających za Afrykę w okresie II wojny światowej. Bekardziej tegoż książki, poza ładnym opisaniem, było niewielka jednostka kanadyjska, korweta HMS „Compas Rose” należąca do długiej serii okrętów nazywanych w skrócie typem „Flower”.

Ten niewielki okrętek (mimo ponad 60 m długości) z salogą złożoną z czterechdziesiąt kilku osb dołcher pokonywał wzbierzone wody Afryki eskortując oblazki korwety i strzegąc statki przed najwzmożym dla nich zagrożeniem – minami. Okrętek ten, choć niewielki i choć służba na reku bez wypięcia należała do najcięższych, był w stanie zwalcać powozne statki okrętów podwodnych Królestwa i skutecznie chronić grupowane statki przed atakami „wielkich stad”.

Geneza „rodzim” korwet typu „Flower” sięga roku 1938. Kryzys morski i coraz bardziej realna groźba wybuchu kolejnej wojny światowej uzmysłowiły brytyjskiej Admralacji konieczność jak najszybszego przygotowania wojny (floty wojennej) nie tylko do ewentualnych atak z wielkimi okrętami nawodnymi Królestwa, ale do walki z U-boatami na bezmianach Afryki. Podobnie jak w latach II wojny światowej, kiedy szerokie okłady podwodne zagrożły konwojem i tym samym dostawom do Wyp. Betyjskich, znowu pojawiła się groźba blokady transportu morskiego. Przewidując w przyszłości większe zastosowanie sprawdzonych systemu korwety, Admralacja potrzebowała dużej liczby statków, lecz dobrze uzbudowanych w brzoj przepędzających okrętów zdolnych do ochrony konwojów głównie przyruchach. Do okręty korwety atylantycznych miały wystarczyć niszczyciele.

W styczniu 1939 roku firma Smith Dock Co Ltd uzgodniła z Admralacją założenia projektowe dla takich okrętów. Projekt miał powstać na bazie niszczyciela statku walczyliwego „Southern Pride” z 1936 roku (bądź jego z kolei rozwojową wersją norweską statku walczyliwego HJ Bulla z 1935 roku). Po znaczących modyfikacjach w podziemiaku tego samego roku zatwierdzono projekt do budowy. W celu zmniejszenia kosztów i czasu budowy okręty zatwierdzono wiele typowych dla floty handlowej rozwiązań technicznych. Pomocnik załogi korwet miał składać się z rezerwowi floty, pływających dołgi na statkach handlowych, zdecydowano się na zastosowanie zamiast łabaz tradycyjnej maszyny parowej oraz łabaz kołowy cyfrowy zasilany wodorokowy. Okrę miał wypierać ok. 700 ton, miał osiągnąć prędkość max. 16 węzłów i posiadać zasięg 4 000 Mm. Czas budowy okrętu miał wynosić 7 miesięcy a koszt szacowano na 90 000 funtów szterlingów.

Zamówiono 290 korwet, z czego ostatecznie zbudowano około 270 jednostek w Wielkiej Brytanii i Kanadzie. Po wybuchu wojny okazało się, że do okręty korwety w Afryki Royal Navy posiada zdecydowanie za mało niszczycieli i niszczycieli korwety typu „Flower” przeniesiono generalnie do pływania na wodach przybrzeżnych są jedynymi okrętami, jakie można było skierować do służby konwojowej na wodach Afryki. Śrogi ocean jednak okazał się mało bezpieczny dla małych okrętów i ich załogi. Po wybudowaniu około 50 jednostek w Wielkiej Brytanii i 60 w stoczniach Kanady zdecydowano się zmodyfikować plany korwety wydłużając dziób i zabudowując go do standardu dziobów. Wydłużenie i podniesienie dołbu sprawiło, że okręty miały zanurzać się w fale i nie nabierały ich wiele wody na pokład. Mimo to jednak wciąż były to okręty za male na Afryki.

Ich uzbudowaniem głównym reasona być bron przeciwko okrętom podwodnym. Poza zniszczeniem i zabezpieczeniem bomb głębiowych od 1941 roku instalowano na „Flowerach” nowy wyrzutnik „juz” (heaps-bog), który okazał się bardzo skuteczną bronią w walce z U-boatami. Korwety uzbudowano także w brzoj atylantycznej do ewentualnej walki z wyrzutkami U-boatami. W czasie działań wojennych silnie wyrażano wzmaganie artylerii okrętowej o dodatkowe działka plot instalowane głównie na skrajach modyfikowanych perestach.

Poza służbą w Royal Navy korwety typu „Flower” używane były także przez floty innych państw. 111 jednostek (zobowiązanych przez Wielką Brytanię oraz zbudowanych w Kanadzie) pobrało służbę konwojową pod banderą Kanady. Francja otrzymała 9 okrętów, Norwegia 6, Holandia i Japonia po jednej. Po włączeniu się USA do wojny i rozpoczęcia działań U-boatów na wody przybrzeżne USA, US Navy także dołcher oceniła w brzoj okrętów eskortowych. W ramach Lead-Lease Royal Navy przekazała USA osiem korwet typu „Flower”, które zastąpiły prawnie wojny w 1945 roku zostały Wielkiej Brytanii zwolnione.

Pod koniec wojny, kiedy siły eskortowe Royal Navy skłaniały się z dużej liczby floty i niszczycieli okrętowych typu „Ham”, siły korwety nie były już potrzebne. Po 1945 roku 112 jednostek zakupiły przedsiębiorstwa handlowe, 75

jednostek sprzedano na złom, 6 okrętów służyło jako jednostki meteorologiczne, nie pozostało przekazano innym marynarkom. W kilka lat po wojnie korwety zwykły niemal całkowicie z mołżi oceanów. Kiedy w 1951 roku dokonano książki „Okręty Mors” nie można było znaleźć ani jednej jednostki mającej „zgruch” (nazwa „Compas Rose”). Na szczęście znalazło się jedno greckie „Krioz” (na „Corocep”), która po przystawieniu do wynagów floty wojennej ostatecznie przeniosła się w „Compas Rose”. Ciekawostką jest fakt, że książkowa „Compas Rose” nie miała swojego odpowiednika w rzeczywistości okrętu, na którym służył Nicholas Monsarat w czasie wojny nazywał się HMS „Compaseta”.

### Dane techniczne korwety typu „Flower” pierwotnej wersji (1939-46)

Wyporność	940 ton (standard)
Długość	57,9 m (np.), 62,5 m (całk.)
Szerokość	10,65 m
Zanurzenie	2,36 dołb 4,32 (trała)
Układ napędowy	1. dziob 102 mm, 2. podwojny okr. Lewisa kal. 7,7 mm (północny zastopowae działkami Oberlin 20mm oraz amunicją dodatkową i działko plotek -40 mm), 2. sternie bomb głębiowych północny cztery miniatore h g, od 1941 roku dodatkowa „juz”
Moc maszyn	2 759 KM
Prędkość	12 w
Załoga	47 ludzi

Modele korwet HMCS Wetaskiwin i HMCS Agassiz opracowane w skali 1:200 na podstawie dołżownictwa z książki serii „Anatomy Of The Ship” - The Flower Class Corvets Agassiz i wetaskiwin w czasie na grudnia 1940 r. (Wetaskiwin) i stycznia roku 1941 roku (Agassiz)

### UWAGI OGÓLNE DOTYCZĄCE MODELU

Z wyznaki można skłóć jedna z dwóch modeli do wyboru - HMCS Wetaskiwin lub HMCS Agassiz. Wszystkie części dla tego okrętu są podkolorowane, na przykład ok. 51 dla HMCS Wetaskiwin i ok. 51 dla HMCS Agassiz.

Przed rozpoczęciem budowy modelu należy zapoznać się z opisem, rysunkami, częściami i ich rozmieszczeniem na arkuszach. Model należy do skonstruowania tradycyjny, przed wysuszeniem za względu na wiele drobnych elementów (Wetaskiwin skłóda się z 2161 części, Agassiz z 2773 części), dużego połecny go tytu, lub już ma dołżownictwa w budowie modelu okrętu.

Modyfikacjom początkowym zalecono porzucić najdrobniejszych części. W większym wypadku będzie to być większy stry dla wyglądu ogólnego modelu.

Części trzeba wyznaki po linie wstawiając, aby części czarne linie obręty. Szczegółowy uwag podoba kłódnymi statki zowic na kadłub i burtę, bo w tym modelu to najtrudniejszy dołcher.

Do po skłódnym połecny wysuszone i pomalowae, stryb pomalowae farbą białową.

Do wykonania takielunku zmuszt tradycyjnych rati lepiej wykorzystać cienką żyłkę włóknistą o gr. 0,08 - 0,1 mm czarnego kolory. Przy skłódnym wszystkich elementów dla podniesienia estetyki połecny maksymalnie szeroko wykorzystywae farbi - zbroie rati zowic koloryem od wszystkich widocznych metalowych statki. Szablony, które należy wykonać samodzielnie, kłódnymi są pomalowae na odpowiedni kolory.

Niektóre elementy można skłódnymi zmuszt na ich fotostrowie analogi.

Oprócz zwykłej cyfrowej numeracji części dołżownictwa kilka oznaczeń dla ułatwienia procesu budowy. Na wszystkie szablony oznaczono literami A, reling i literami R, a miejsca przyprowadzania takielunku oznaczono literami T. Dołżownictwo na ten temat podano w odpowiednich rozdziałach opisu.

Uwaga: budowę modelu należy prowadzić w kolejności numeracji części, jednak niektóre elementy zostały pominięte.

Model w skali 1:200 przygotowany na podstawie modelu opracowanego w skali 1:100 w porządkowej wersji nie występuje części o numerach 8a, 8c, 9, 36a, 35b, 35b, 35c, 35d, 38 68, 71, 76-80, 111c, 116a, 120a, 131-133, 136, 143b, 143c, 144c, 146c, 146g, 146h, 146i, 146j, 153b, 156a, 157c, 160a, 160b, 161f, 177a, 178f, 182, 184b, 184d, 186b, 195b, 199a, 201c, 216, 219b, 219c, 219d, 219e, 219f, 219g, 219h, 220g, 222f, 224b, 224c, 237 i szablony A11-15, A17-20, A40, A43-46, A64, A85, A105.

MODELK 12/03  
ISSN 1428-3840  
Opracowanie modelu:  
ilustracja na okładce  
Tekst (historia okrętu):  
Redakcja numeru:  
Druk:

HMCS "WETASKIWIN"  
Wydanie I  
Dmitri Holkin - Rosja  
Wojciech Sankowski  
Grzegorz Nowak  
Janusz Oleś  
Drukarnia DB - Szczecin

Wydawca:  
Wydawnictwo "MODELK" - Janusz Oleś  
74-100 Gryfino; ul. Szczecińska 10  
Korespondencja:  
"MODELK": 74-100 Gryfino; skr. poczt. 125  
tel./faks: (091) 40-45-290 e-mail: biuro@modelk.pl  
www.modelk.pl

# OPIS BUDOWY MODELU

## DODATKOWE OZNACZENIA

P/L	-prawa/lewa strona
W	-wyciąg
X	-rozcięcie, nacięcie
O	-zwinąć w rurkę
⊙	-zwinąć ciasno (strzałka w kierunku na zewnątrz)
⊖	-skleić wg wzoru
→	-kierunek otwarcia drzwi
↑	-widok do dziobu
↑	-góra części
⊖	-ściąć wg wzoru
*	-podkleić brystołem
**	-nakleić na teksturę o gr. 0,5 mm
***	-nakleić na teksturę o gr. 1 mm

## BUDOWA MODELU

### Kadłub (rys. 1-6, cz. P1-P3, V1-V3, W1-W16, S1-S4, 1-36).

Budowę modelu rozpoczynamy od wykorsnia szkieleta kadłuba (rys. 1). Na gotowy szkielec przyklejamy pokład (2-3, wybór wersji), w którym uprzednio wycinamy otwory na fokałmasy (A112). Części pokładu łączy my między sobą za pomocą skłójek 2a.

Sposób montażu części 4-8 widoczny jest na rys. 2. Kiedy wszystkie elementy będą przyklejone na swoich miejscach, przyklejamy od góry pokład dziobowy (10, wybór wersji), w którym też uprzednio wycinamy otwory kluzów kotwicznych (27a-27b) i przekładamy oznaczone kropkami otwory dla wszelkich szablonów, takielunku oraz relingów.

Przed przyklejeniem poszycia dna (11-26) na wręgi naklejamy paski gęstego papieru o szerokości 4-5 mm. Gotowe dno polecamy wyspachlować i pomalować.

Wykonane burty (27-31, wybór wersji) to jeden z najtrudniejszych etapów budowy modelu. Od tego, na ile dobrze to zrobimy (zwłaszcza chodzi o część rufową) będzie w dużej mierze zależał ogólny wygląd gotowego modelu. Budowę prowadzimy wg rys. 3 w następującej kolejności: najpierw paski poszycia dziobu (27), potem rufy (28) i dopiero na końcu odcinki środkowe (29), które celowo są nieco dłuższe (rezerva do ewentualnego odcięcia od strony dziobu). Przed montażem poszycia dziobu należy wznieść od spodu pokładu pod otworami kluz łańcuchowych przykleić cz. 27a.

Sruba (34) i ster (35) sklejamy wg rys. 4. Aby uniknąć ich uszkodzenia w trakcie budowy, zalecamy przykleić je dopiero na samym końcu. Na swoich miejscach przyklejamy cz. 36-36g (rys. 4).

### Nadbudówka główna (rys. 5-6, cz. 37-56, szablony A1-A10).

Montaż nadbudówki rozpoczynamy od przygotowania szkieleta (37-37n). Do gotowego szkieleta przyklejamy cz. 38-42 (rys. 5). W cz. 43 (wybór wersji) przed przyklejeniem przecinamy otwory dla grotmasy (A116). Po przyklejeniu ścian nadbudówki (44) instalujemy mostek długi (46), do którego uprzednio przyklejamy od dołu cz. 46a-46b. Gotową nadbudówkę oklejamy cz. 48-48g. Cz. 52 (rys. 6) przyklejamy do ścian nadbudówki (44), jak to jest widoczne na planie generalnym. Cz. 53a i 53b sklejamy po 3 szt., przyklejamy cz. 53c i instalujemy na swoich miejscach zgodnie z rys. 5. Montaż schodów (55-56) widoczny jest na rys. 6.

Do gotowej nadbudówki przyklejamy szablony A1-A10, jak to jest widoczne na rys. 5. Dwa szablona A4 (naewidoczne na tym rysunku) przyklejamy od przodu z prawej strony i do lewej ściany, szablón A6 - z lewej strony przodu, A7 - od przodu z lewej burty.

Przed przyklejeniem gotowej nadbudówki do pokładu polecamy przykleić pokładowe wyposażenie, które nadbudówką będzie sobą zasłaniać: cz. 197 (rys. 16); szablony A84.

### Nadbudówki i mostki (rys. 7-9, cz. 57-103, szablony A16, A21-A26, R1-R2).

Nadbudówkę i mostek (57-73, wybór wersji) sklejamy wg rys. 7. Schody (74) sklejamy i wraz z poręczami (A16) wklejamy wewnątrz nadbudówki (jak to jest widoczne na rysunku relingów R2). Nadbudówkę bojową sklejamy analogicznie (rys. 8).

Na rys. 9 widoczne są kompletne mostki i nadbudówki. Reflektor sygnałowy (88) był przekładany z burty na burę, więc proponujemy zamontować go po prawej stronie, a z lewej zostawić tylko podstawę reflektora (88a) wraz z szablonem A22. Wewnętrzną stronę świateł burtowych (89) malujemy na czerwono (dla lewej burty) i zielono (dla prawej). Przy przyklejaniu cz. 95-96 od góry robimy w nacz otwory, w które potem będziemy wkładać końce nici radiocantem (T11, T15).

Ostatni etap pracy nad mostkami to montaż relingów. Dla mostka dolnego (46) to R1, dla górnego (75) to R2. Ten i drugi można osłonić jasno-szarym płóciem (imitacja brezentu). Zwracamy uwagę, że jedna z części 92 nie zawiera od dołu kropki dla przymocowania szablonu A23, bo ten szablon będzie instalowany w różnych miejscach dla wersji Wetaskiwin i Agassiz, jak to pokazano na rysunku relingów R2.

### Komina (rys. 11, cz. 104-112, szablony A27-A32, T1-T2).

Podstawę komina sklejamy z cz. 104-104c. Wygląd komina w przekroju widoczny jest na rysunkach szablonów A27. Sklejanie rozpoczynamy od przygotowania szybu komina (105-105d). Wewnętrzna, widoczna strona szybu malujemy czarną matową farbą (ale nie tuszem, bo to może deformować część). Kadłub komina sklejamy z cz. 106-106d. Dwie cz. 106a dla ułatwienia montażu naklejamy na brystoło, potem sklejamy je ze sobą. Szablón A29 przyklejamy od strony prawej burty, A30 od lewej. Końce nici od naciągów komina (T1-T2) przymocujemy w odpowiednich miejscach na dachu nadbudówki (84): T1 od prawej, T2 od lewej.

Kielichy zawiewników (111) po sklejeniu zalecamy wyspachlować i pomalować. Ich wewnętrzna strona może być zamalowana na czerwono, ale najlepiej pozostawić ją szną.

### 102-mm armata (rys. 11, cz. 113-135, szablony A33-A47, R3).

Przed sklejeniem armaty instalujemy na pokładzie (10) grzybki wentylacyjne (113-114), które sklejamy wg wzoru cz. 99 z rys. 10. Przyklejamy kotwice (115, A33-A34) i przystępujemy do budowy pomostu armaty (116-122, A35-A38), jak to jest widoczne na rysunkach szablonów. Cz. 117e można wykonać z papieru, jednak zalecamy wyciąć ją samodzielnie z cromeńki kratownicy. Sposób sklejania cz. 118-188n jest jednakowy, przykładowo cz. 118-118e: najpierw sklejamy po 3 szt. cz. 118, potem przyklejamy 118a od przodu i 118b od tyłu.

Do gotowego pomostu przyklejamy prowadnice do transportu pocisków (120). Wykonane wg szablonu (A35) pociski muszą być złotego koloru (mosiądz).

Sposób montażu armaty pokazuje rys. 11 i rysunki szablonów (A39, A41, A42). Sklejamy kompletną armatę (124-127) Luźną można wykonać z cz. 127-127a lub zrobić samodzielnie wg szablonu A41. Gotową armatę za pomocą szablonu instalujemy na kolumnie łoża (128). Szczególną uwagę należy zwrócić podczas przyklejania osłony armaty (134) do łoża. Cz. 135-135b najlepiej wykonać samodzielnie z drutu.

### Wyposażenie nadbudówki (rys. 12-14, cz. 137-168, szablony A48-A65).

Pomosty tnaw ratunkowych sklejamy z cz. 137, tratwy z cz. 138 lub wg szablonu A48. Cz. 137d wklejamy w środek sklejonych po 3 szt. cz. 137 i 137a. Tratwy (138) sklejamy po 8 szt., szlifujemy aby nadać im odpowiedni kształt i malujemy.

Cz. 139 sklejamy wg rys. 12. Sposób montażu części (140, 141, 143, 149, 151) jest taki sam i oznaczony jest na tym

samym rysunku na przykładzie cz. 143. Bębny sklejamy z cz. 144-144f oraz wg szablonów A49-A50. Na od bębnow do krawędzi górnej burty można również nawinąć czarną nici. Nawiewniaki (145, A51) sklejamy analogicznie jak nawiewniki komina (cz. 111, rys. 11).

Światłlik (146) zalecamy przykleić dopiero po zamontowaniu pomostu 40-mm działa, aby uniknąć możliwych problemów przy instalowaniu podpór pomostu (158-158b).

Boje (148-148b, A54-A56) sklejamy tak jak widać na rysunku szablonów. Grzybki wentylacyjne (150), które znajdują się wokół podstawy 40-mm działa (156) sklejamy tak samo jak cz. 99 (rys. 10).

Latarnię białą (cz. 152, rys. 13) przyklejamy na swoje miejsce na nadbudówce, które oznaczone jest na rys. 5. Latarnie żółte potrzebne będą w końcówce pracy przy instalowaniu masztów.

Cz. 153e-f, h-i - wybór wersji (rys. 12).

Montaż pomostu 40-mm działa (156-159) oraz samego działa (160-164) widoczny jest na rys. 13.

Montaż szalup (165-168) widoczny jest na rys. 14. Wewnętrzne poszycie burt przyklejamy dokładnie po środku, zostawiamy przy krawędziach niewielkie odstępy (po 0,3 mm) dla wygody podczas doklejania części dziobowej i rufy (165b-c). Po zamontowaniu żurawików łodziowych (A65) za pomocą nici zawieszamy bloczki (168a-168c).

#### **Wyposażenie pokładowe (rys. 15-17, cz. 169-225, szablony A66-A111, T3, R4).**

Przy sklejaniu dziobowej windy kotwicznej (169-177) zalecamy następującą kolejność: na wstępie sklejamy wszystkie jej poszczególne elementy i instalujemy je bez kleju na szablony A66-A68. Potem szablony w komplecie montujemy na swoich miejscach (rys. 16) i usztywnimy niewielką ilością kleju.

Montaż kotwice (178) widoczny jest na rys. 16. Gotowe kotwice wstawiamy do oporu w kluzy (27a-27b) tak, aby ich górna część wznosiła się nad pokładem. Cz. 179 sklejamy tak jak to widoczne jest na rysunku szablonów A76. Montaż cz. 180, 183-186 także pokazany jest na rys. 16. Szablony A77 instalujemy zagięciem w kierunku rufy obok nawiewników (183). Dwa pozostałe szablony A77 przyklejamy w części rufowej, tak jak to jest widoczne na planie generalnym. Cz. 185 przyklejamy z tyłu windy (169) obok cz. 177c. Cz. 187 (szablony A78) przyklejamy na swoje miejsca od strony zewnętrznej cz. 186. Cz. 188 przyklejamy po prawej i lewej stronie pokładu, jednak szalony A79 instalujemy tylko po prawej burcie (z lewej burty cz. 188 pozostawiamy pustą).

Po zamontowaniu relingów (R4) na swoje miejsce przyklejamy schody (A89, A80).

Cz. 190-192 skłaja się jak i inne analogiczne części (cz. 143, rys. 13 i cz. 99, rys. 9).

Cz. 193 przyklejamy z obydwóch stron do nadbudówki (47), potem z prawej burty instalujemy zastrzał (A81). Koniec nici umieszczamy w oznaczonym miejscu na pokładzie przed cz. 191.

Montaż kołowrota (194, R82) i zastrzału (195, A83) widoczny jest na rysunkach szablonów. Na rysunku ramie zastrzału odchylone jest od burty, ale w modelu przyklejamy je wzdłuż burty (miejsce przyklejenia jest oznaczone kreską na cz. 30a). - od kreski i dalej do dziobu). Wolny koniec nici przyklejamy do dołu kątownego słupka relingu (R1) na cz. 46.

Montaż cz. 197 pokazany jest na rys. 16. Po przyklejeniu tych części wraz z nimi wg planu generalnego wkładamy szablony A84 zagięciem w kierunku rufy.

Montaż cz. 201-202 widoczny jest na rysunkach szablonów (A87-A88). Wolny koniec nici (T3) od cz. 201 trzeba będzie później nawinąć na bębny windy rufowej (208).

Montaż windy rufowej (203-217, R89-R98) widoczny jest na rys. 17. Podstawę windy (203-203d) po sklejaniu trochę wyginamy i przycinamy do pokładu tak, aby była płaska, że podstawa ma właściwy dla pokładu kształt. Przy sklejaniu windy

kotwicznej wszystkie elementy muszą być zmontowane na szablony "na sucho" (bez kleju) i dopiero po wykonaniu utwardzane niezmacną ilością kleju. Zwracamy uwagę, aby paskami (204b-204c) nie zakleić się krawędzi cz. 204 całkowicie - wycięcie dla szablonów A91 będzie niepodklejone i należy je zamalować samodzielnie.

Montaż zrzuca bomb głębinowych (218-219) oraz parawanów (220) widoczna jest na rys. 16. Przed przyklejeniem gotowych parawanów do pokładu uprzednio przyklejamy cz. 221, górną krawędź których operamy na burtach. Montaż dźwigów (222) pokazany jest na rysunkach szablonów A103-A106.

W oznaczonych na planie generalnym miejscach przyklejamy szablony A77, A107-A108, oraz flagostok: (A109, A110-A111, tylko Agassiz).

Montaż cz. 223 widoczny jest na rys. 16. Montaż luków (224) jest taki sam jak cz. 143 (rys. 12).

Koła ratunkowe (225) sklejamy po 4 szt., szlifujemy krawędzie, malujemy i przyklejamy na swoich miejscach do relingów R1 i R4, tak jak to jest widoczne na planie generalnym. Widok koła na relingach pokazano: dla R1 na szablonie A10, dla R4 - na samym szablonie R4.

#### **Maszty, rakielunek i podstawa (rys. 19, cz. 226-239, szablony A112-A119, T4-T20).**

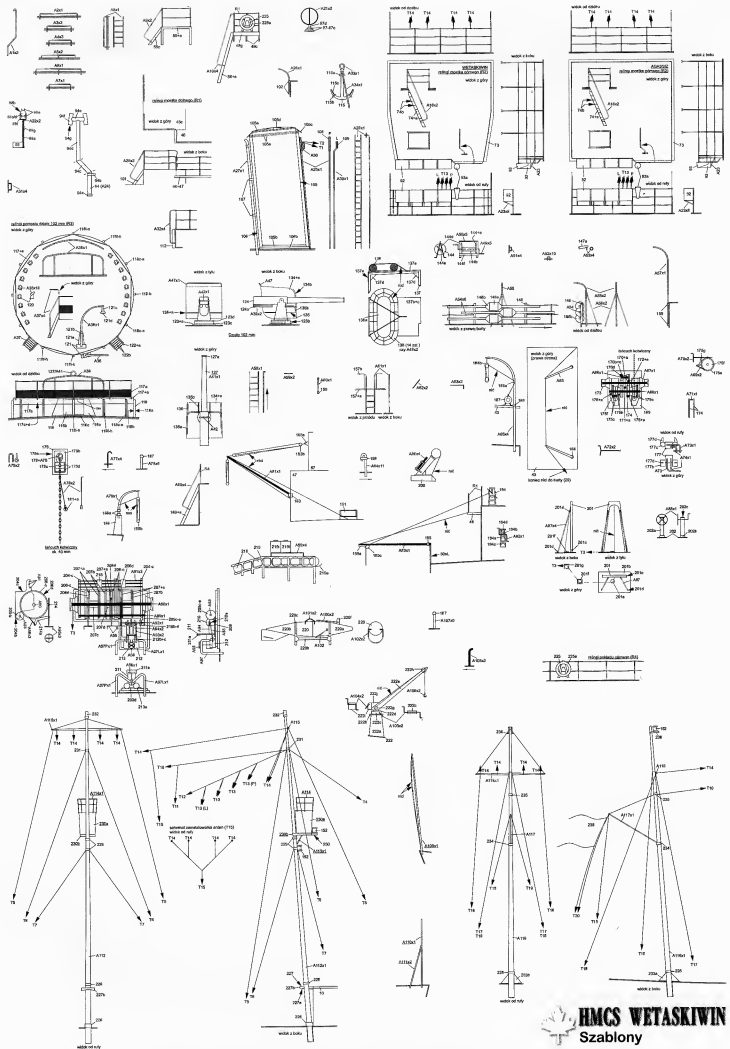
Fokmaszt sklejamy z szablonów A112-A115. Cz. 227-227b wstawiamy do masztu bez kleju i przyklejamy wystającą krawędź do pokładu dopiero po wklejeniu samego masztu. Białą stronę cz. 232 malujemy na czerniowo. Uwaga: na rysunkach szablonów pokazano fokmaszt HMCS Agassiz. Gdy sklejamy model w wersji HMCS Wetaskwin, nie przyklejamy do masztu cz. 230 i szablonów A113-A114 (putrz plan generalny). Grotmaszt sklejamy z szablonów A116-A119.

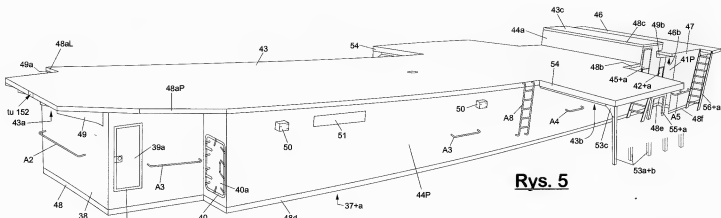
Po wykonaniu i zamontowaniu masztów naciągamy między nimi nici takielunku T4-T20, tak jak to jest widoczne na rysunkach masztów i na planie generalnym:

- T4 - koniec nici wkładamy do pokładu (10) między cz. 179;
- T5 - przyklejamy w środku cz. 186 (rys. 16);
- T6, T7 - wkładamy do pokładu (10) koło cz. 188, pierwsza kropka dla T6, druga dla T7;
- T8, T9 - przyklejamy do burty w miejsca oznaczonymi dwoma kreskami na cz. 30b - pierwsza dla T8, druga dla T9;
- T10 - naciągamy między maszty;
- T11 - w oznaczonym miejscu od T10 robimy odprowadzenie, którego koniec wkładamy wewnątrz cz. 96 (rys. 9);
- T12 - koniec nici przyklejamy do daszka komin (105c);
- T13 - podwójne nici od T12 do relingów mostka górnego od tyłu (R2);
- T14 - pojedyncze nici między rejami masztów (A115 i A118) i podwójne nici od A115 do relingów mostka górnego od przodu (R2);
- T15 - od T14 w oznaczonym miejscu zrobić odprowadzenie, koniec których zwiążemy w jeden, jak to pokazano na rysunku;
- T16 - wkleić do pokładu nadbudówki (43) koło cz. 149 (pierwsza kropka);
- T17 - wkleić do pokładu nadbudówki koło cz. 139;
- T18 - wkleić do pokładu nadbudówki koło cz. 148;
- T19 - wkleić do pokładu nadbudówki koło cz. 149 (druga kropka);
- T20 - podwójna nici od R117, do której przyklejamy banderę (238). Barwy bandery ukazanej w świetlik (cz. 146a, rys. 12).

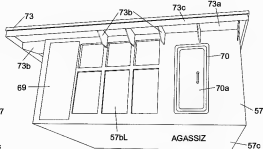
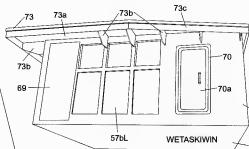
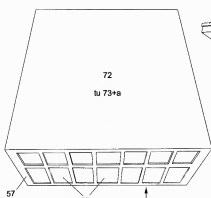
Podstawę sklejamy z cz. 239-239d. Krawędzie cz. 239-239a oklejamy paskami 239b, krawędzie cz. 239c paskami 239d.

Model jest gotowy. Niestety, w skali 1:200 nie da się wykonać wszystkich detali, jakie posiadały korwety typu "Flower". Miłośnikom maksymalnie wiernego odwzorowania tego, co posiadał prawdziwy okręt, radzimy zwrócić uwagę na model HMCS Agassiz wydany niedawno w skali 1:100 ("MODELIK" nr 8/03).

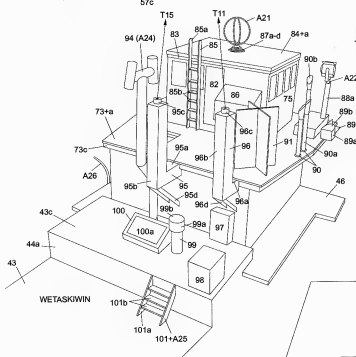




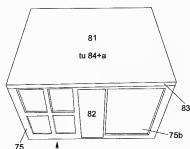
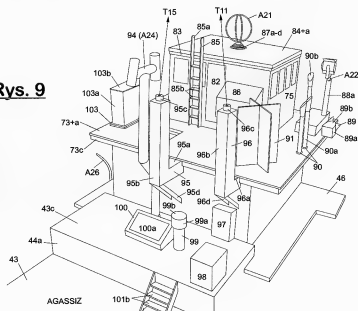
**Rys. 5**



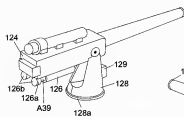
**Rys. 7**



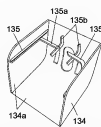
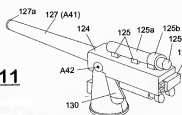
**Rys. 9**



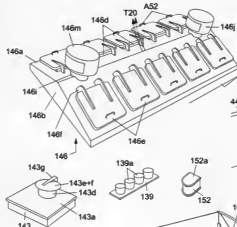
**Rys. 8**



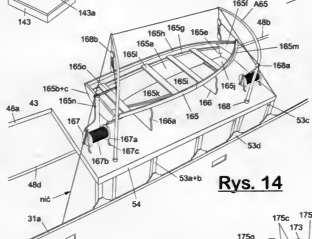
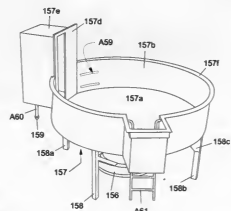
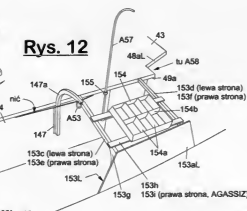
**Rys. 11**



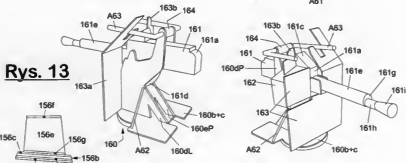
**Rys. 10**



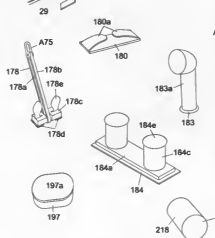
**Rys. 12**



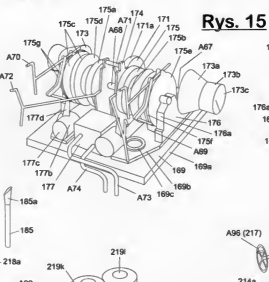
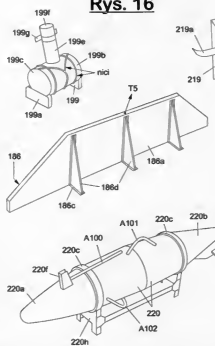
**Rys. 14**



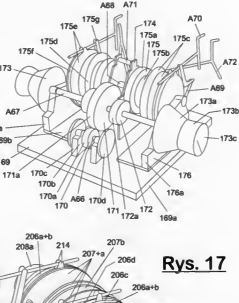
**Rys. 13**



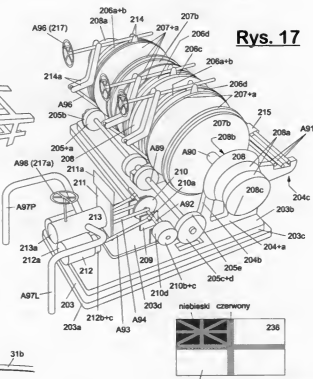
**Rys. 16**



**Rys. 15**

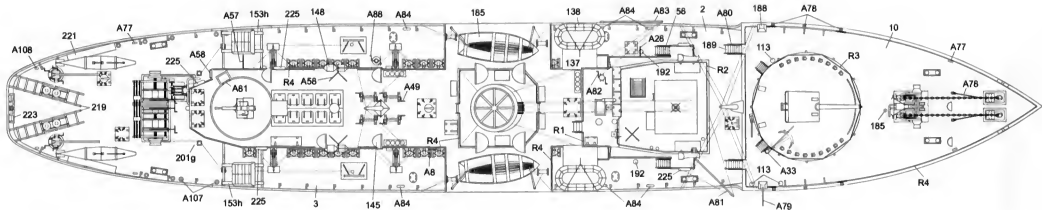
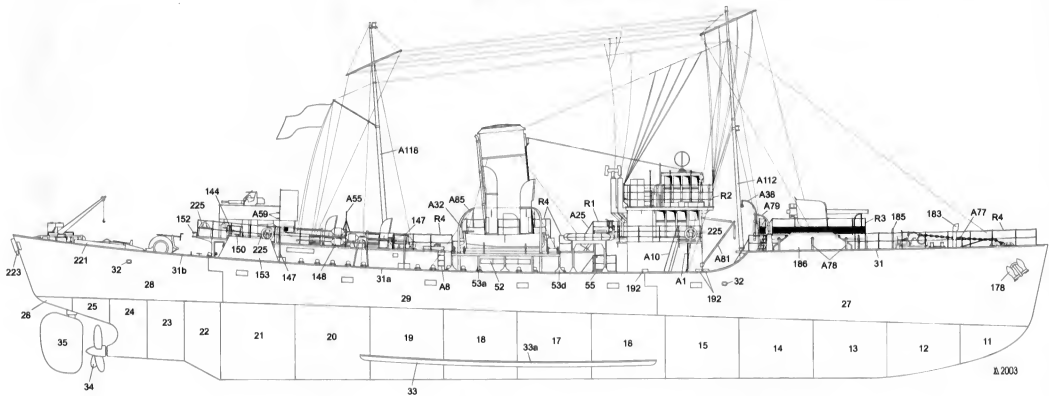


**Rys. 17**



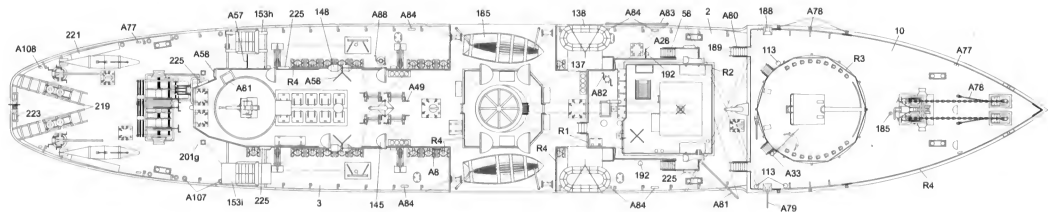
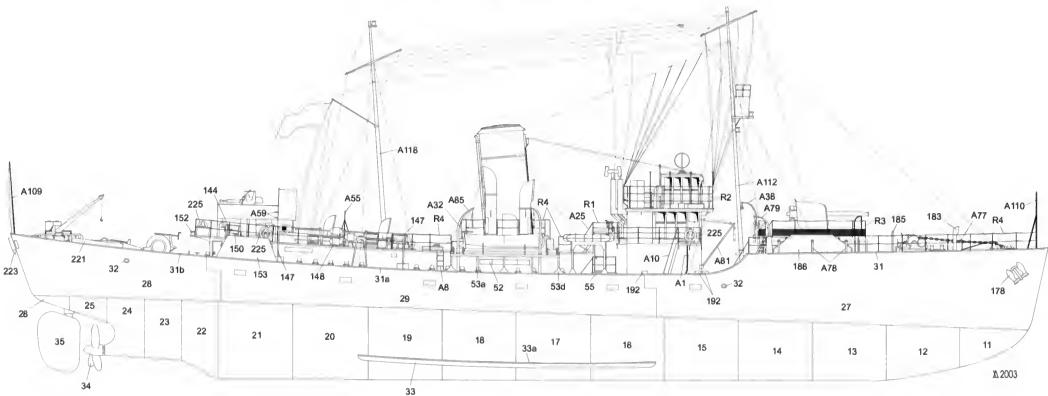


# HMCS WETASKIWIN





# HMCS AGASSIZ





LEOPARD 1



PTS+  
BRDM



CI 49



BULLDOG



SCORPION



FORD G.P.A.



T271



KRAB



HUMMER AMBULANCE



M35



GAZ-67



PANZER IV Ausf.G



HORCH 1a



PANZER III Ausf.M



PANZER I Ausf.B



BRADLEY



WARRIOR



CHEVROLET 15-CWT



Me-263



He-163



SEVERSKY P-35



GIULIO CESARE



BOMBARDA



VICKERS  
VIMY



Me-262



ORP "GENERAL HALLER"



JAK-3

BRAMA  
BANSKA  
W GRYFINIE

KOŚCIÓŁ W  
SZCZECINIE DĄBIU

KOŚCIÓŁ W  
GRYFINIE

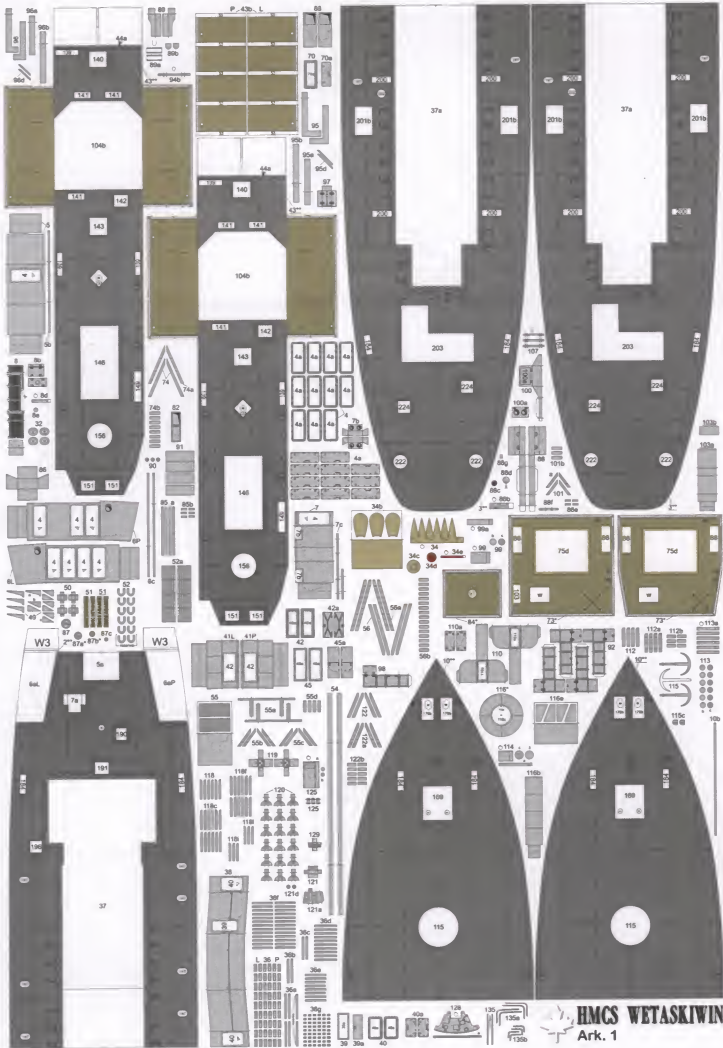


KOŚCIÓŁ W  
SZCZECINIE POMORZANACH

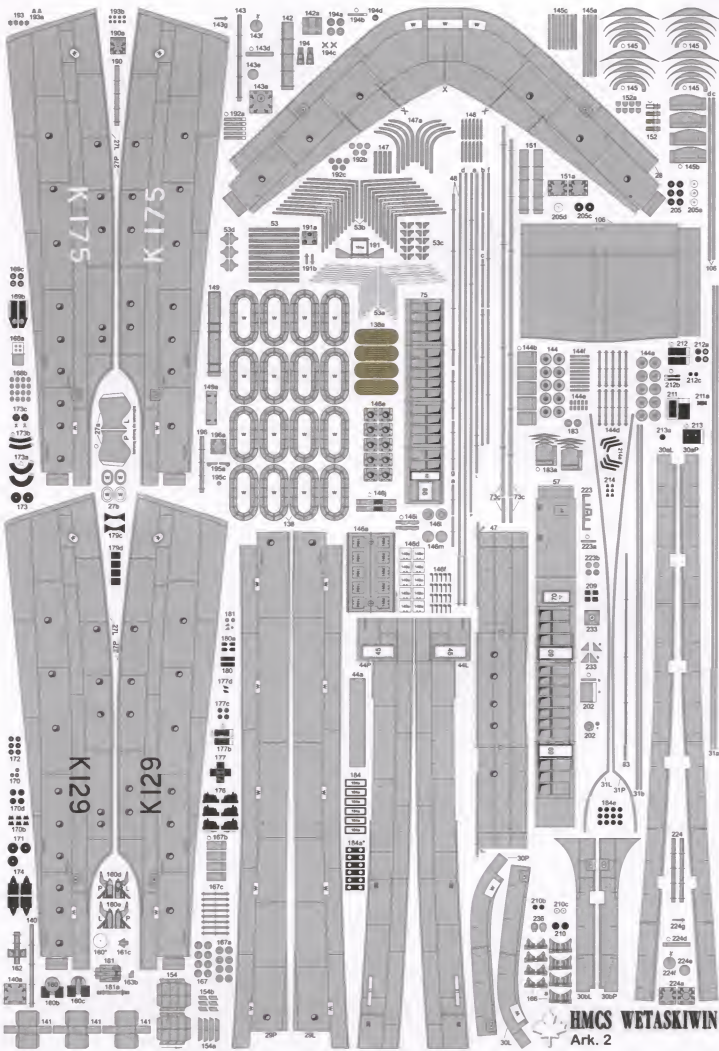


PROWADZIMY SPRZEDAŻ WYSYŁKOWĄ - AKTUALNĄ OFERTĘ WYSYŁAMY PO OTRZYMANIU KOPERTY ZE ZNACZKIEM.

**KORESPONDENCJA I ZAMÓWIENIA:**

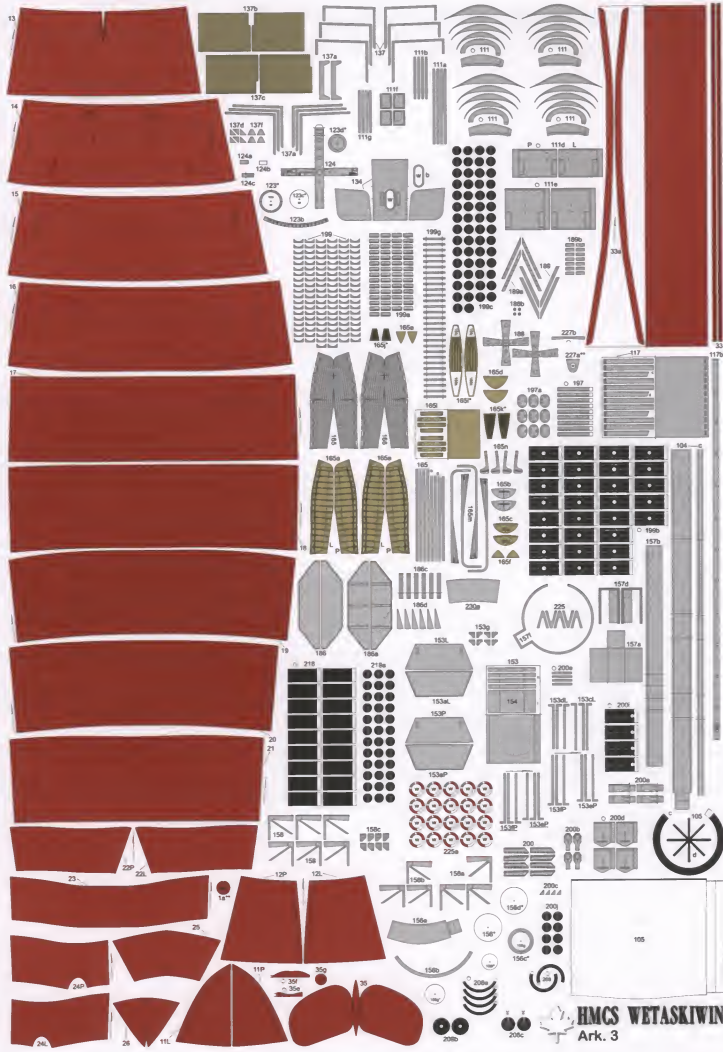


**HMCS WETASKIWIN**  
 Ark. 1

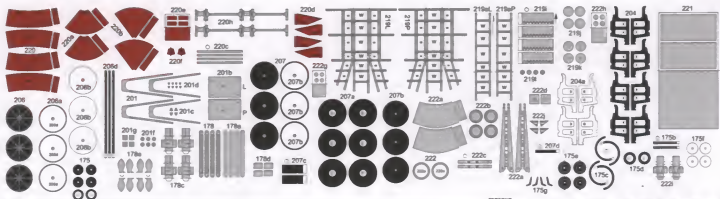


# HMCS WETASKIWIN

## Ark. 2



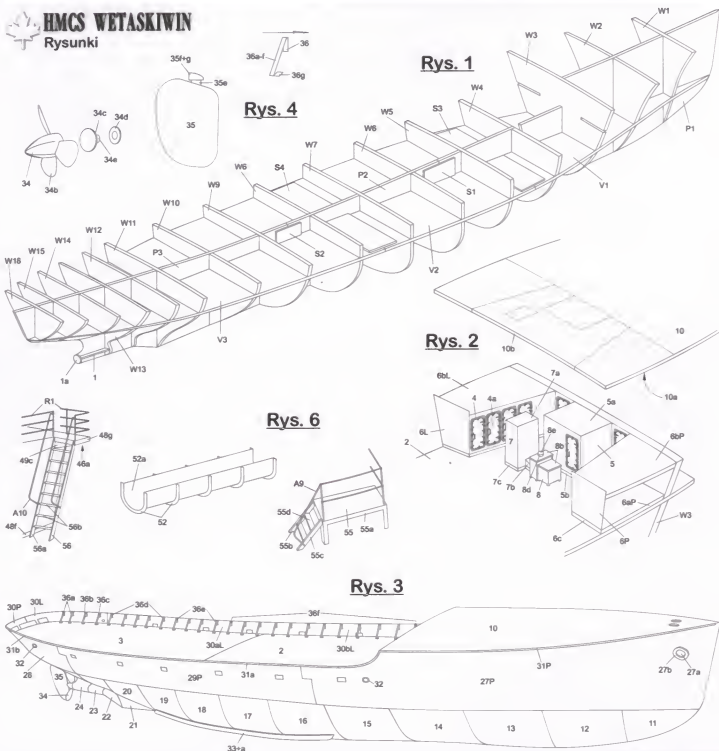


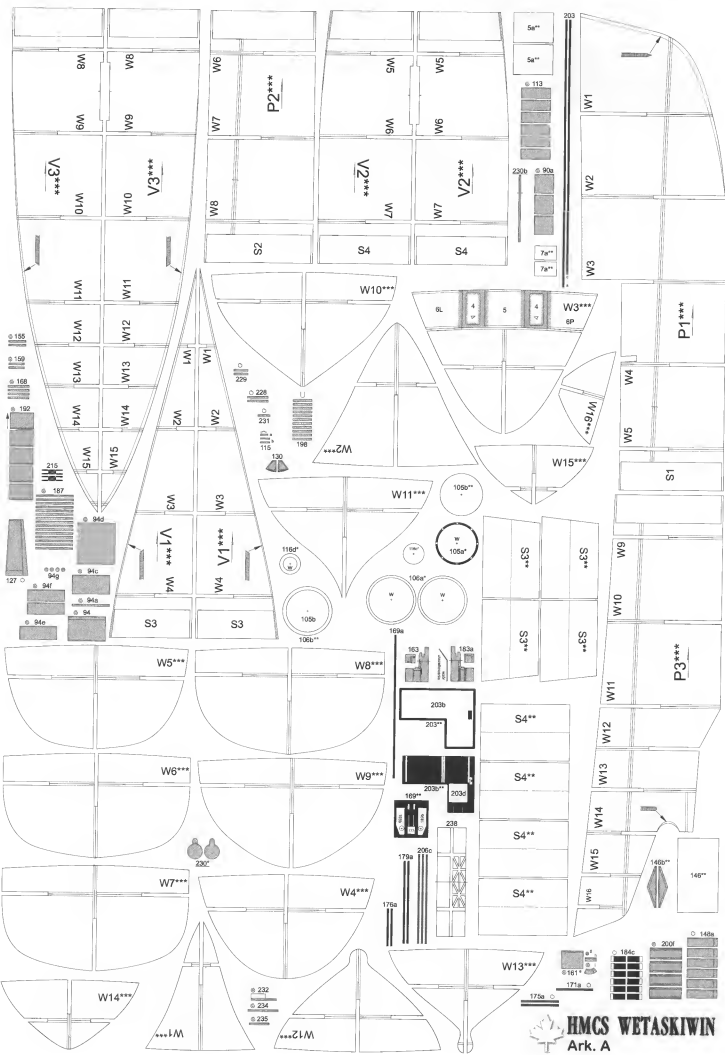


razorwa

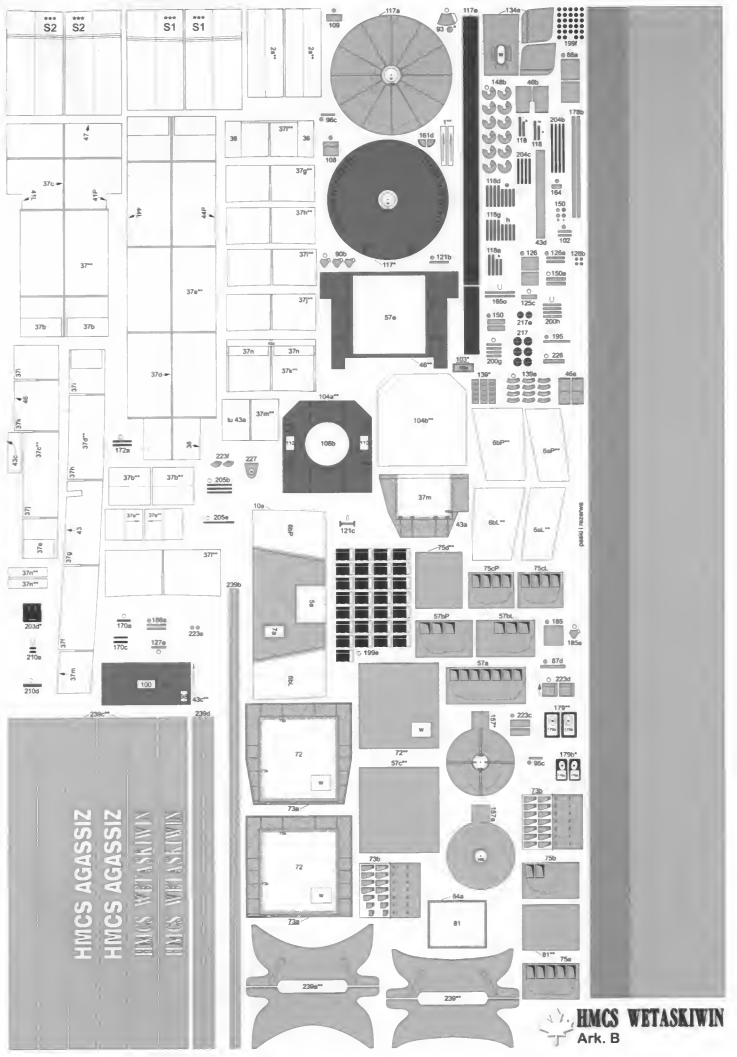
**HMCS WETASKIWIN**  
Ark. 4

**HMCS WETASKIWIN**  
Rysunki





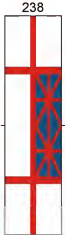
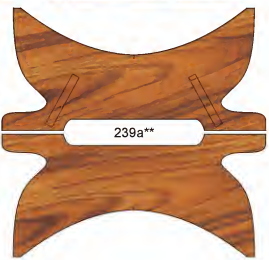
HMCS AGASSIZ  
 HMCS AGASSIZ  
 HMCS WETASKIWIN  
 HMCS WETASKIWIN







239c\*\* 239d



239b