

OPTIMIST

KARTONOWY MODEL ŻAGŁÓWKI



SKALA : 1:16,5

Autor projektu
Sławomir Miazga
Opracowanie:
Rafał Pertkiewicz

**ŁÓDZKA
SJESTA
MODELARSKA**



PABIANICE 2025



Autor projektu
Sławomir Miazga
Opracowanie:
Rafał Pertkiewicz

Opis historyczny – żaglówka Optimist:

Optimist to jedna z najpopularniejszych jednoosobowych żaglówek na świecie, przeznaczona głównie dla dzieci i młodzieży. Została zaprojektowana w 1947 roku przez Clarka Millsa na prośbę organizacji Optimist International na Florydzie. Celem było stworzenie prostej, niedrogiej i bezpiecznej łódki, na której dzieci mogłyby rozpocząć naukę żeglarstwa.

Charakterystyczna skrzynkowa konstrukcja kadłuba, małe zanurzenie i łatwość obsługi sprawiają, że Optimist doskonale nadaje się do szkolenia przyszłych żeglarzy. Obecnie łódka ta jest wykorzystywana w szkołach żeglarskich na całym świecie, a regaty klasy Optimist cieszą się dużą popularnością.

Model żaglówki OPTIMIST został opracowany na podstawie planów z 1948 roku.

INSTRUKCJA SKLEJANIA MODELU – ŻAGLÓWKA OPTIMIST

1. Przygotowanie elementów

Wytnij wszystkie części zgodnie z numeracją z arkusza. Warto najpierw oddzielić główne elementy kadłuba (części: 1, 2, 2P, 2L, 3, 4,).

Zbiguj (zagnij) wszystkie linie zagięć .

2. Sklejanie kadłuba

A. Dno łodzi (część 1) – to główny element, od którego zaczynamy.

Przyklej do niego burtę boczną: lewą (2L) i prawą (2P).

B. Następnie przymocuj wręgę dziobową (3) i rufową (4) – dopasuj do kształtu i wzmocnij konstrukcję. Na końcu Przyklej podłogę (2)

C. Po wklejeniu wnętrza żaglówki, przyklej części podestów cz. 5P i 5L

D. Zainstaluj wzmocnienia cz. 6 oraz cz. 10

E. Przyklej skrzynkę mieczową cz.7, doklej miecz cz.8

3. Wnętrze i wyposażenie

A. Sklej i umieść wewnątrz dwa zbiorniki wypornościowe składające się z części 9.

Wklej do środka wręgi W9 a na końcu przyklej cz.9a.

B. Przyklej odbojnice (11a, 11b) wzdłuż burt – dobrze widać je na rzutach izometrycznych.

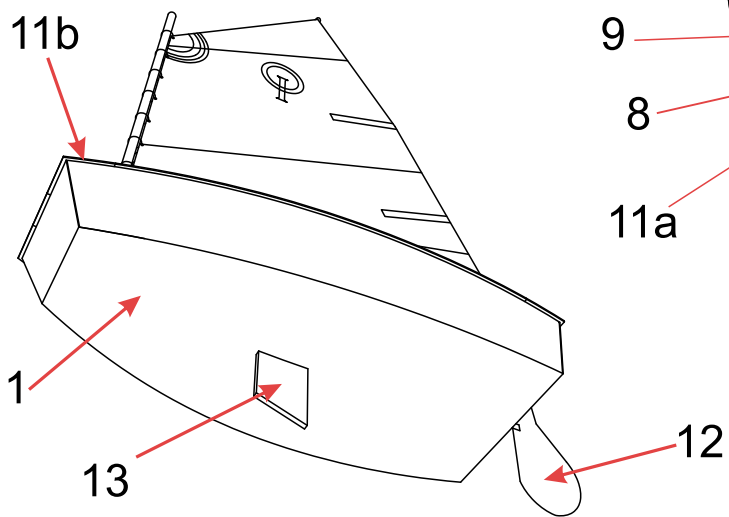
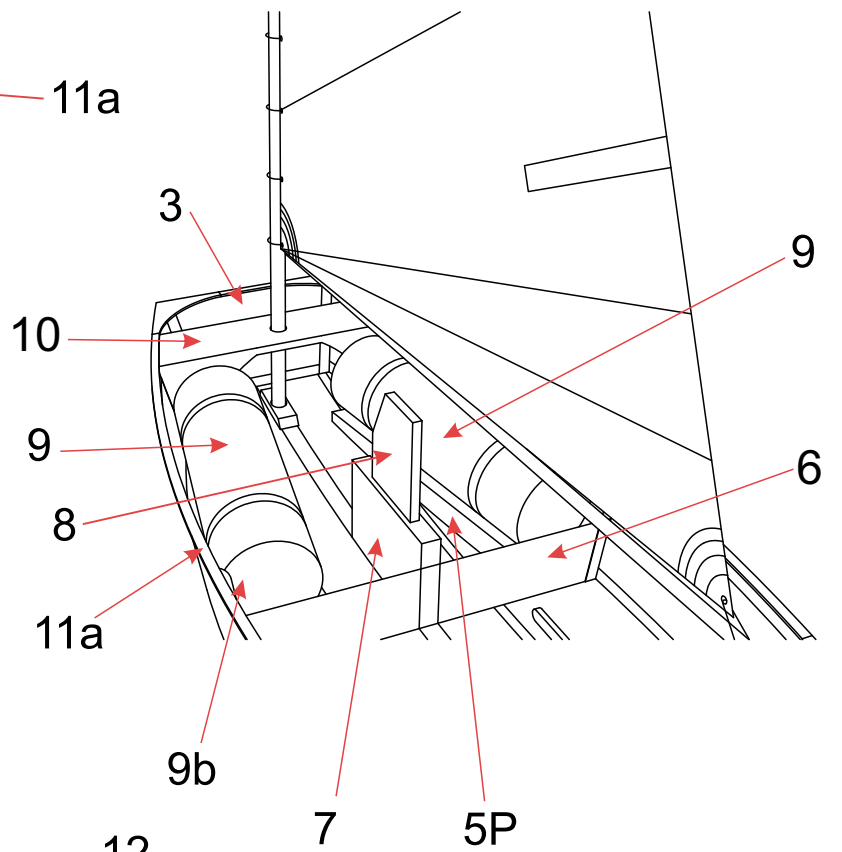
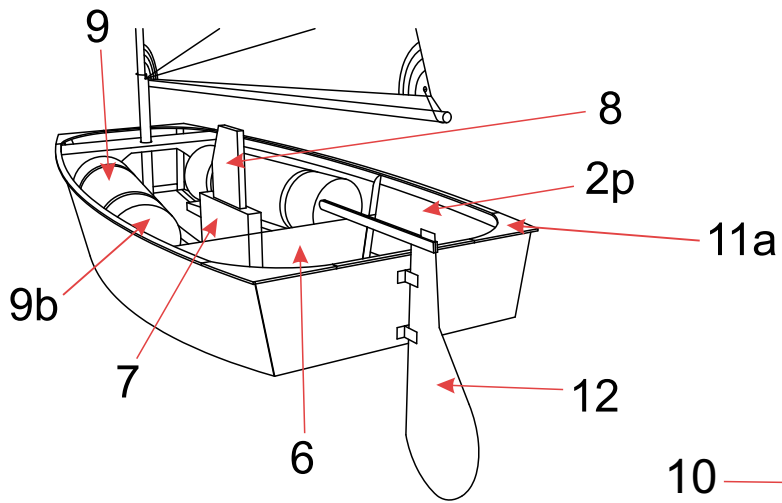
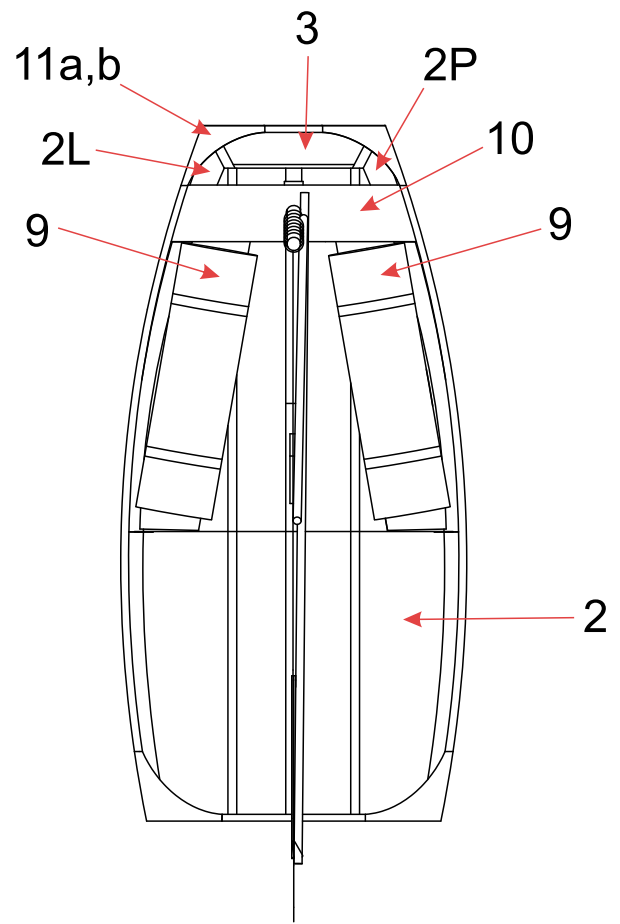
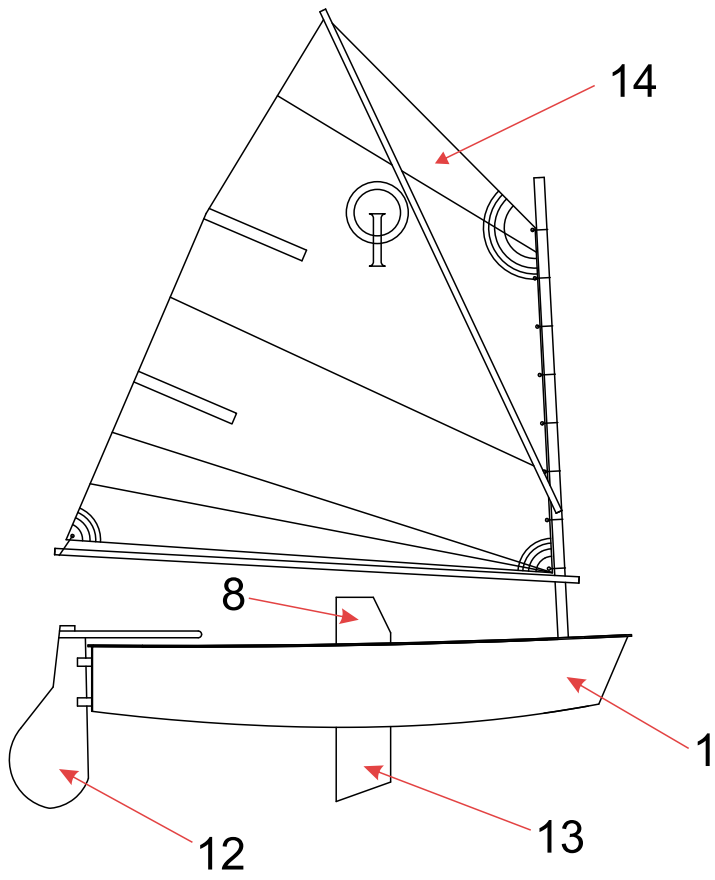
C. Przygotuj podstawkę pod model.

D. Miecz (część 12) montujemy później – można go wkleić na stałe lub zrobić ruchomy.

E. Ster przygotuj z cz.13. Po wycięciu złoż na pół i sklej.

F. Maszt, bom oraz rozprze przygotuj z patyczków do szaszłyków.

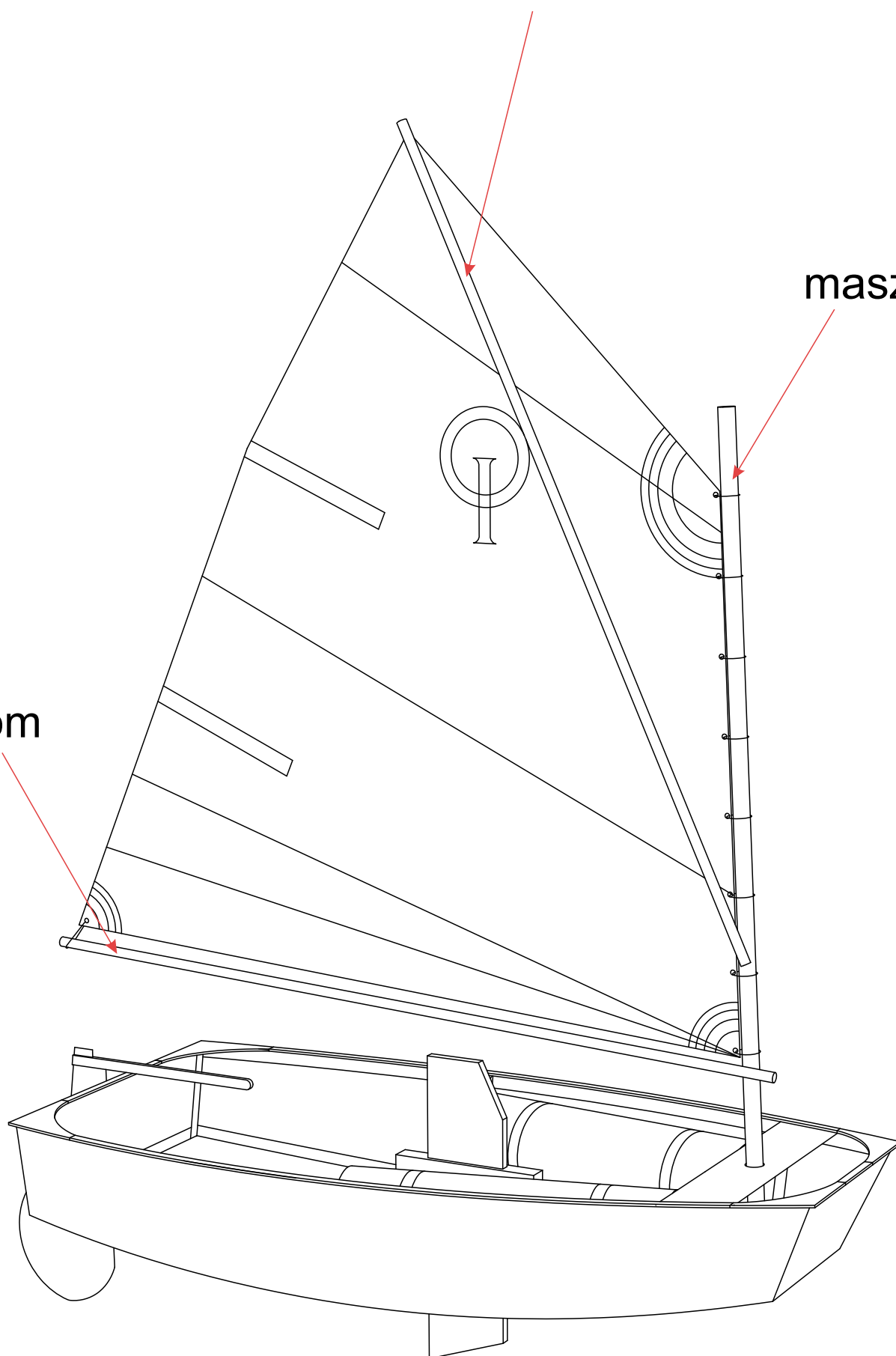
G. Żagiel po wycięciu oklej na maszcie i wklej do żaglówki.



rozprze

maszt

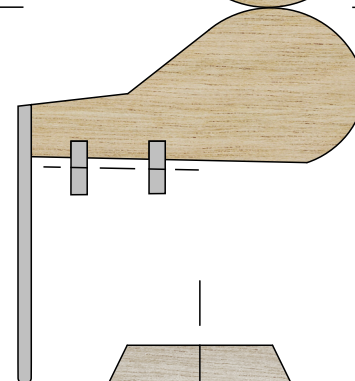
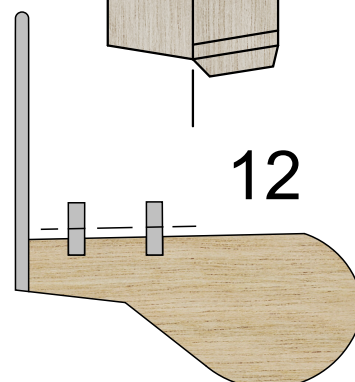
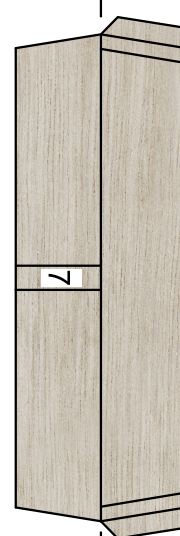
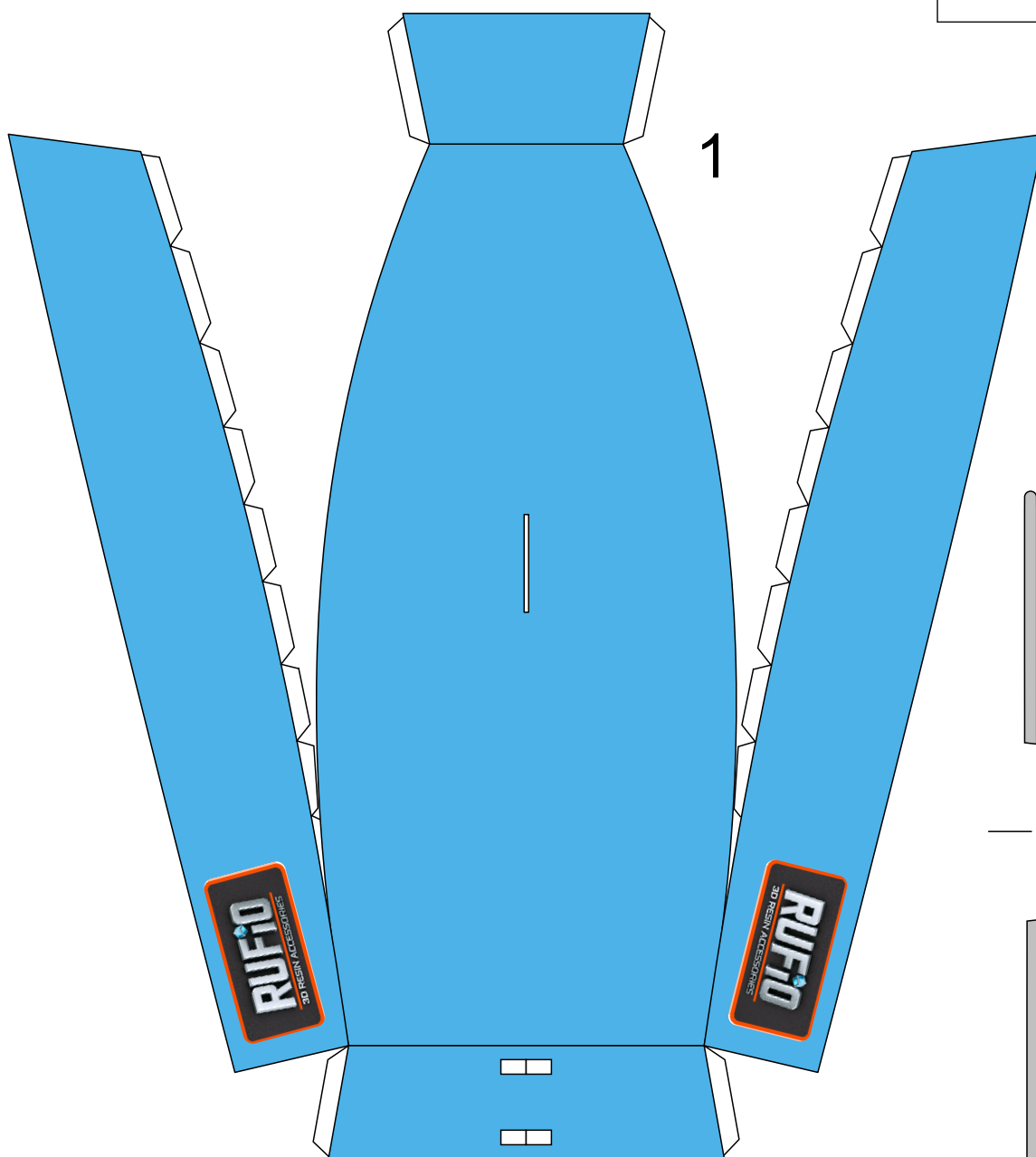
bom



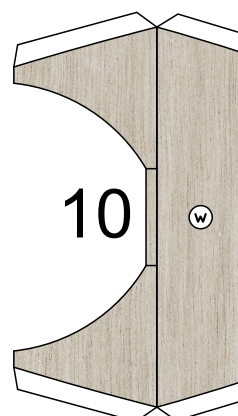
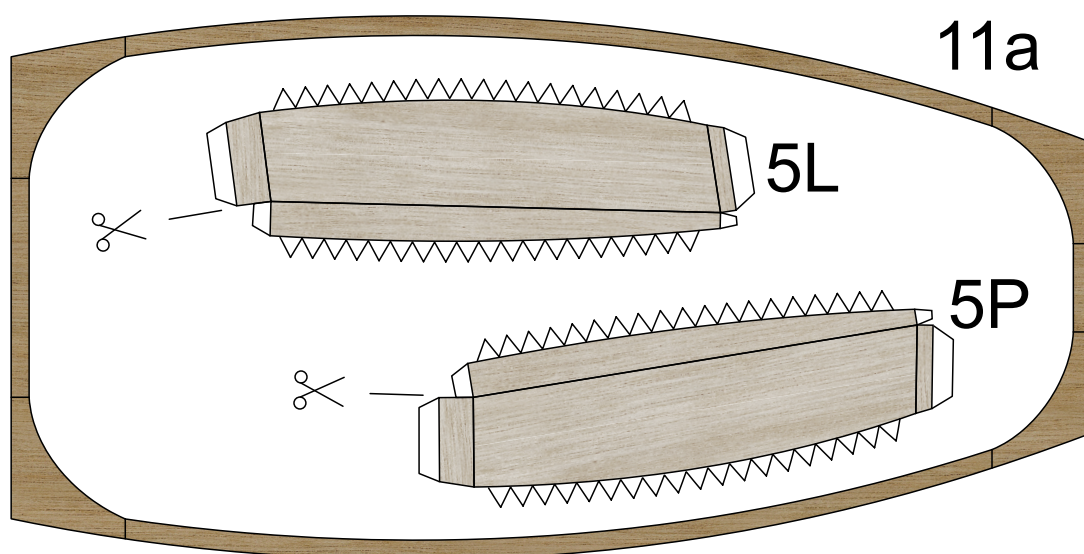
Druk 180g

ŻAGŁÓWKA OPTIMIST 1948

STR. 1

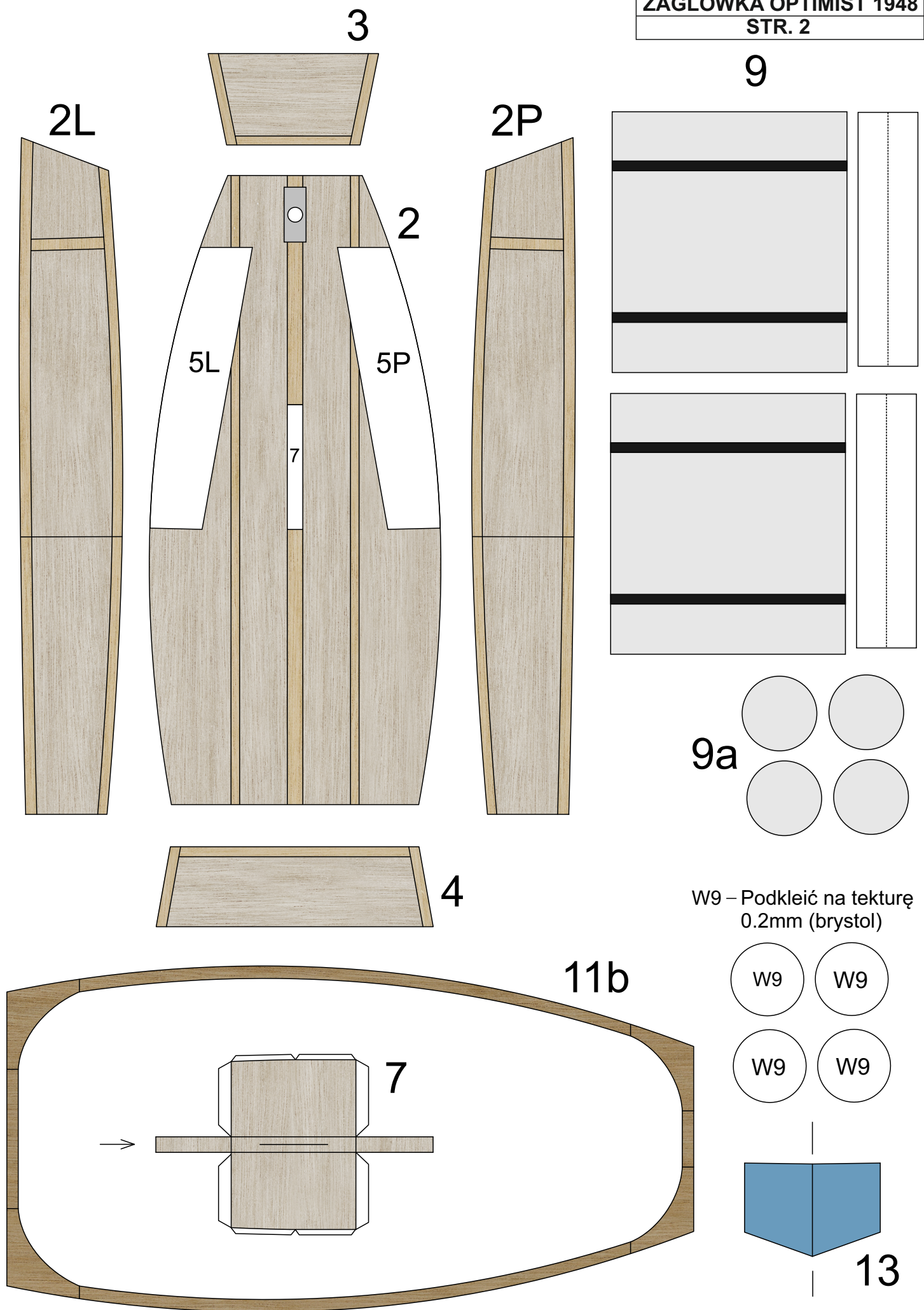


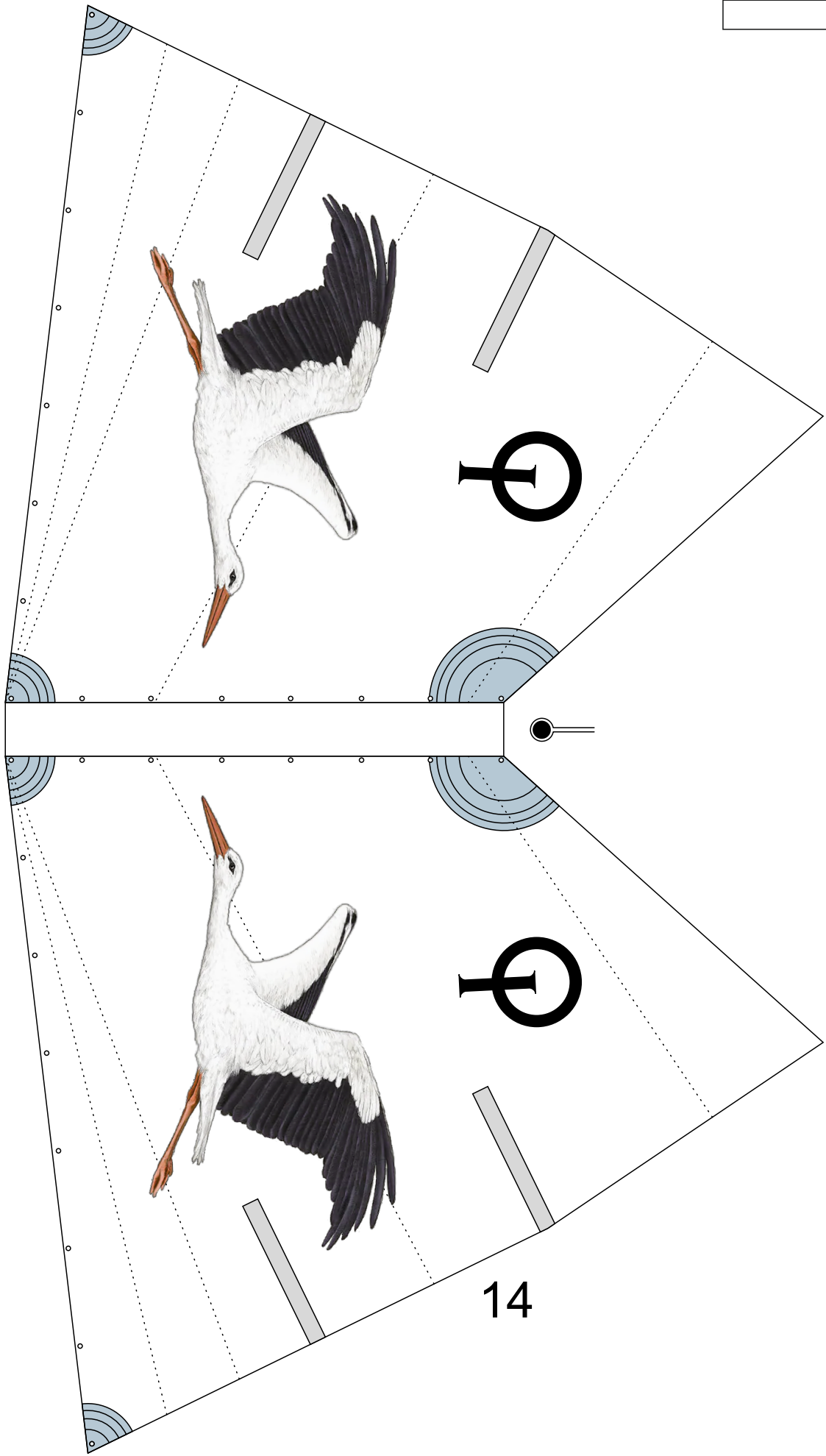
8



W 10

Podkleić na tekturę 0.5mm





maszt wz.I

rozprze wz.II

bom wz.III

II MIĘDZYNARODOWY KONKURS MODELI KARTONOWYCH

O PUCHAR PREZYDENTA PABIANIC

04-05.10.2025

CENTRUM TENISOWE - MOSIR

UL. GROTA - ROWECKIEGO 3

95-200 PABIANICE

ORGANIZATORZY



Urząd Miejski
w Pabianicach



OPTIMIST 1948

OPTIMIST 1948

Druk 180g
ŻAGŁÓWKA OPTIMIST 1948
STR. 4



WSPÓŁORGANIZATORZY



PARTNERZY



Sobota 04.10.2025

- 9:00 - 14:00 przyjmowanie, rejestracja modeli

- 9:00 - 15:00 giełda modelarska

- 13:00 - 14:30 techniki klejenia przedstawi Marek Szebera

- 12:00 - 16:00 zwiędzanie wystawy

- 12:00 - 18:00 warsztaty modelarskie dla dzieci

- 16:00 - 17:30 sędziowanie

Niedziela 05.10.2025

- 9:00 - 13:00 zwiedzanie wystawy pokonkursowej

- 9:00 - 13:00 giełda modelarska

- 10:00 - 12:00 warsztaty modelarskie dla dzieci

- 13:00 - 15:00 ogłoszenie wyników, ceremonia wręczenia nagród

- 15:00 odbiór modeli

SPONSOR GŁÓWNY



www.answer.pl

SPONSORZY

