

OPTIMIST

KARTONOWY MODEL ŻAGŁÓWKI



SKALA : 1:16,5

Autor projektu
Sławomir Miazga
Opracowanie:
Rafał Pertkiewicz

**ŁÓDZKA
SIESTA
MODELARSKA**





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 – ŻAGŁÓWKA 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 burty boczne: 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 wręgę W9 a na końcu przyklej cz.9a.

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

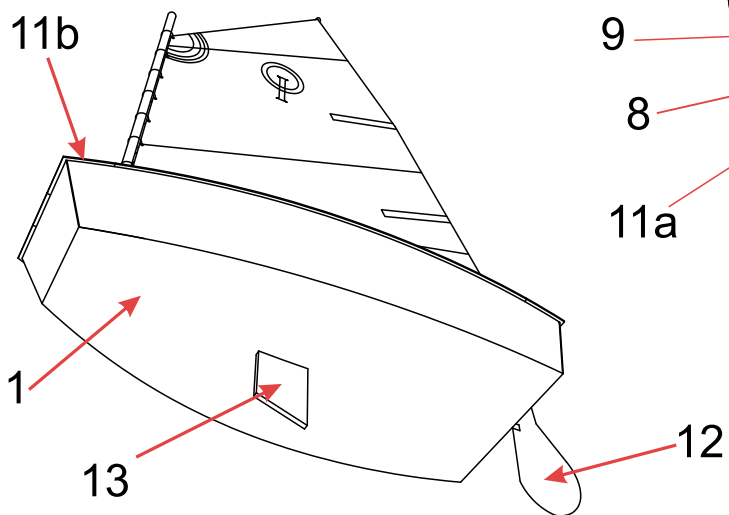
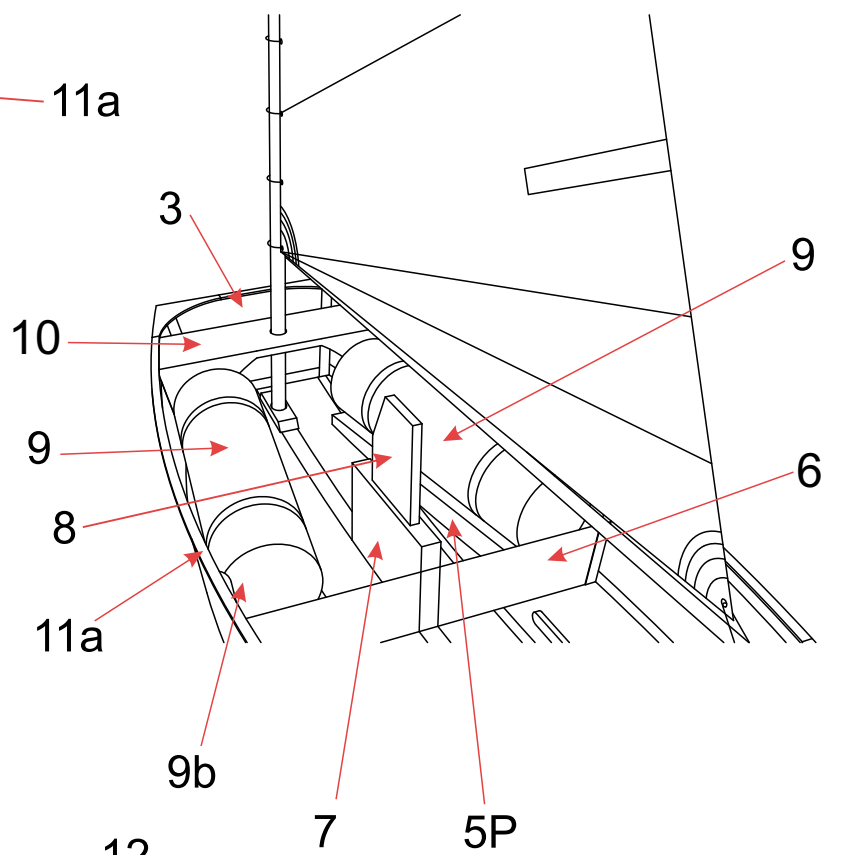
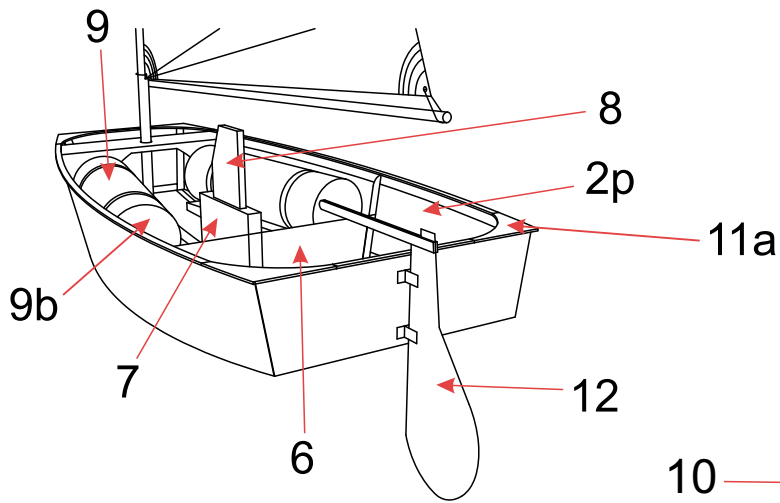
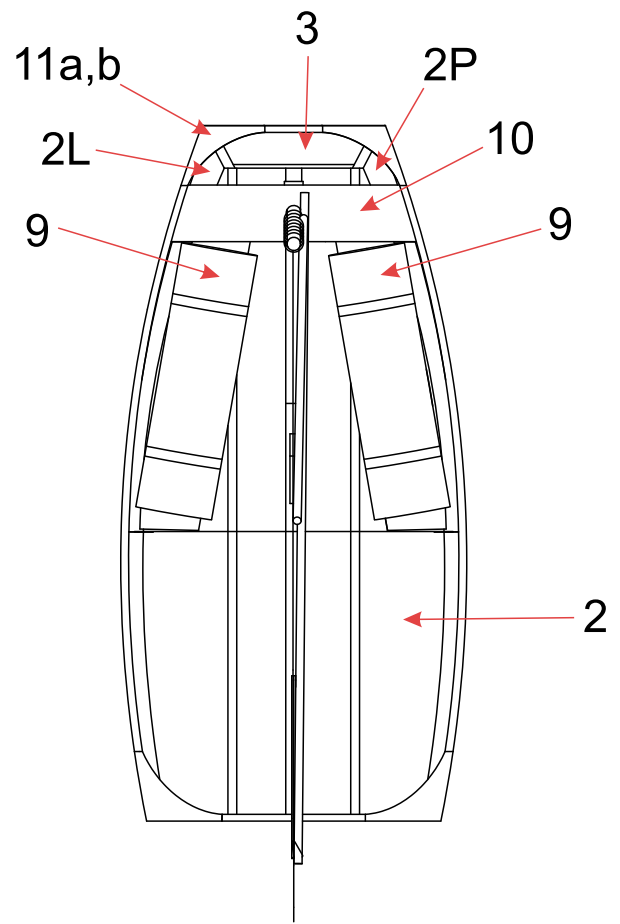
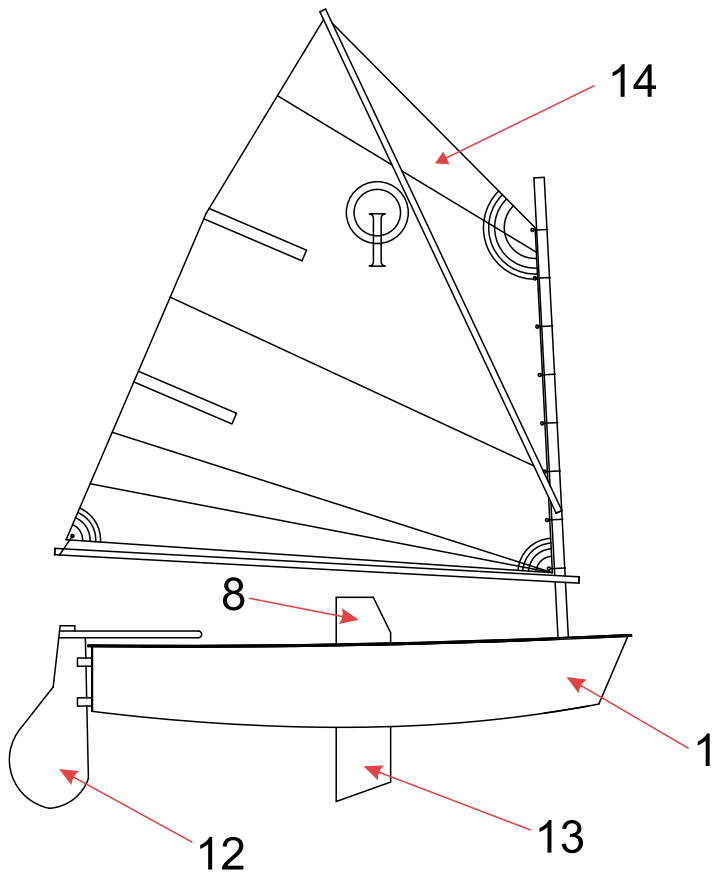
C. Przygotuj podstawkę pod model.

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

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

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

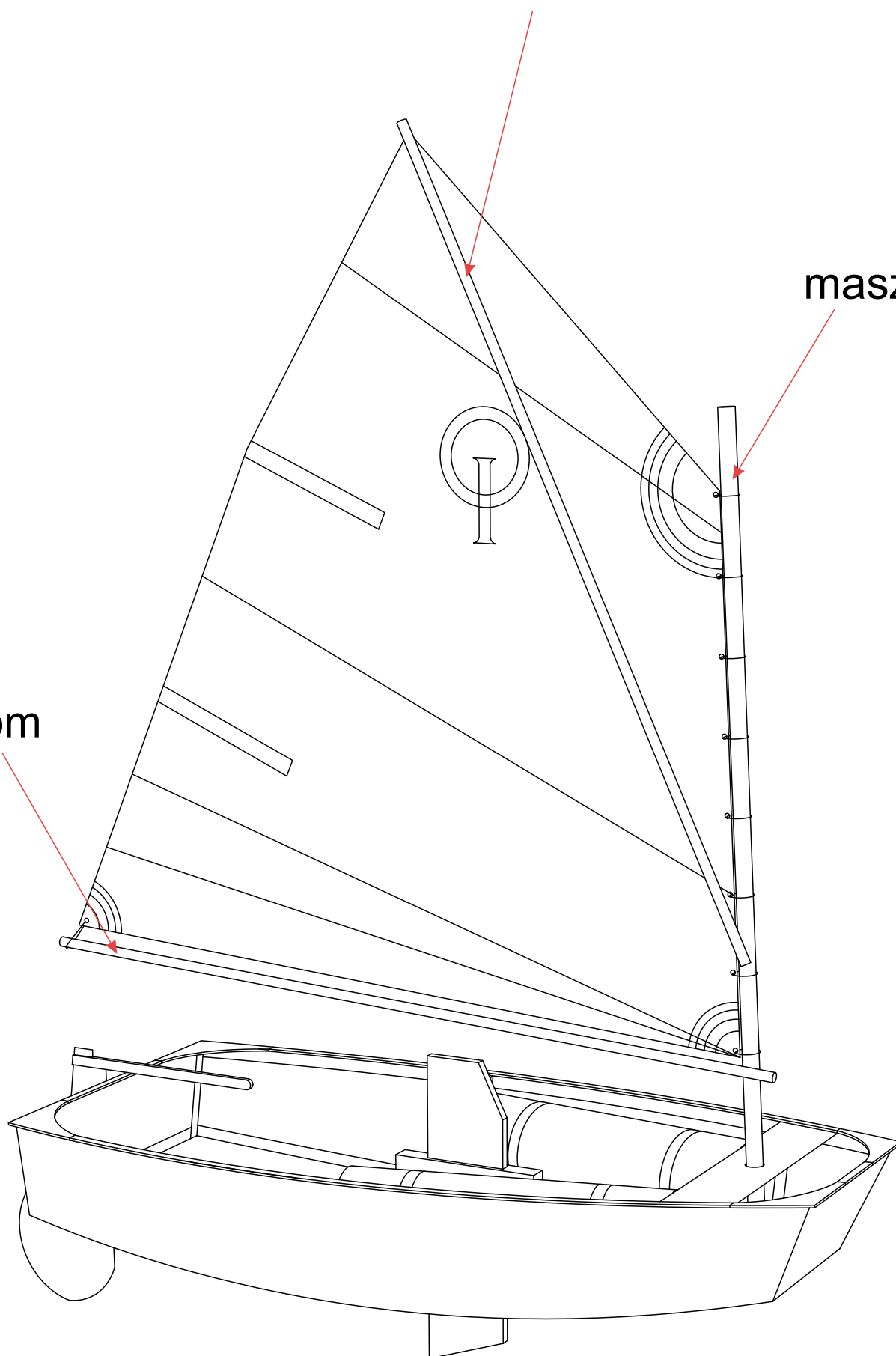
G. Żagiel po wycięciu oklej na maszcie i wklej do żaglówki.



rozprze

maszt

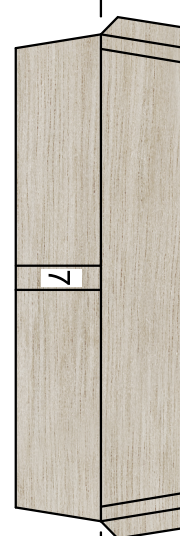
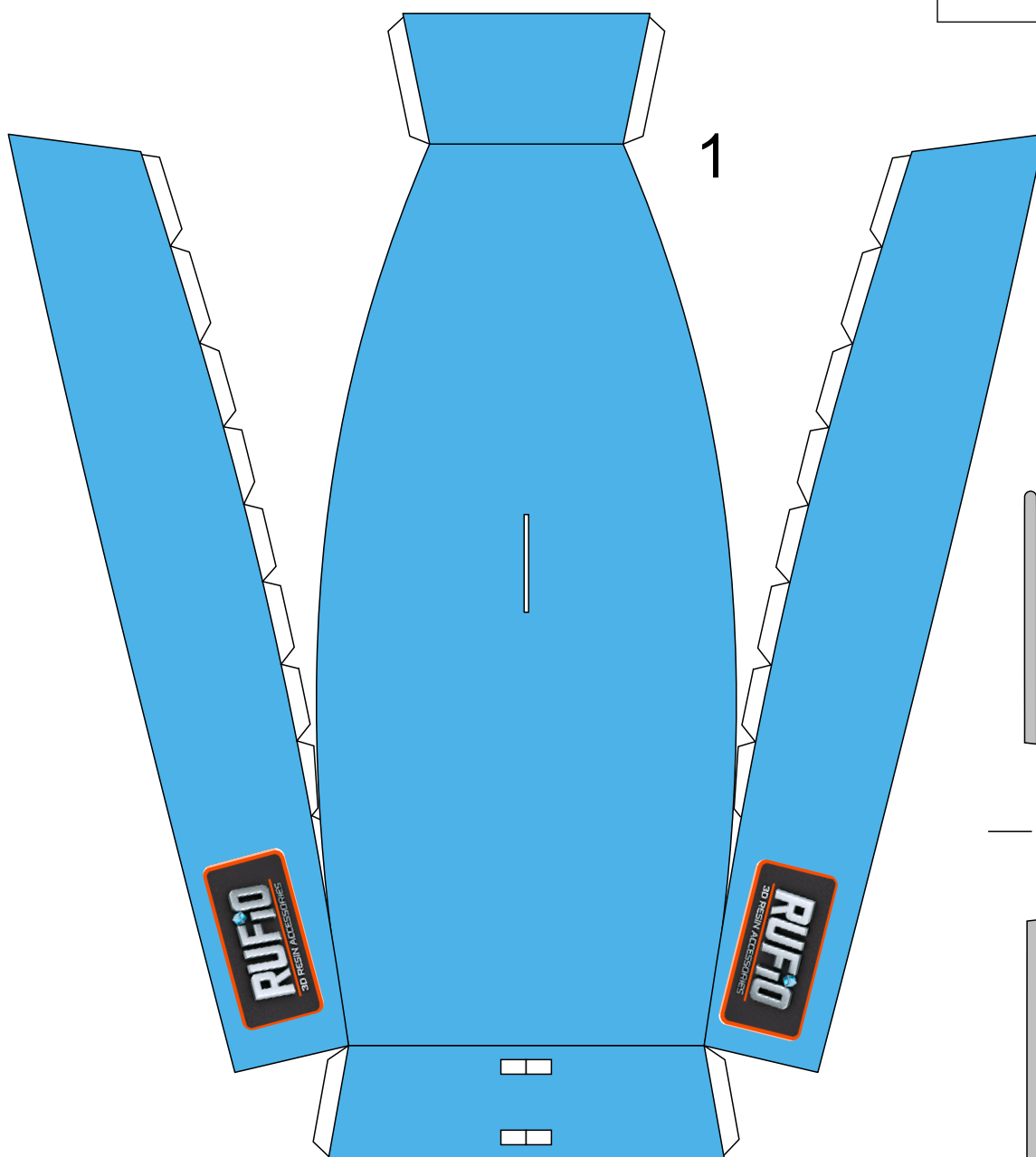
bom



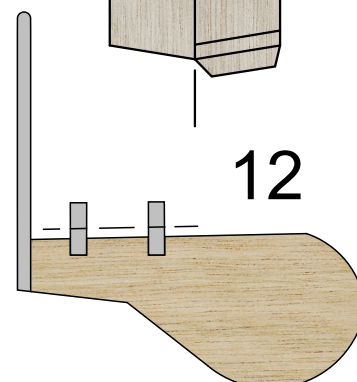
Druk 180g

ŻAGŁÓWKA OPTIMIST 1948

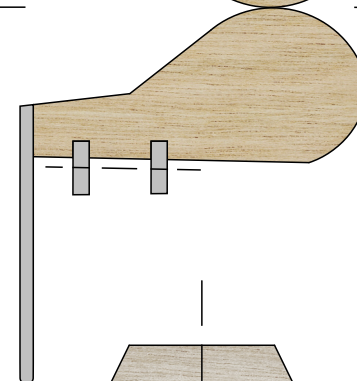
STR. 1



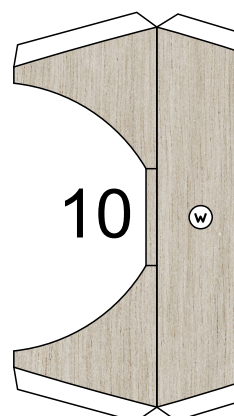
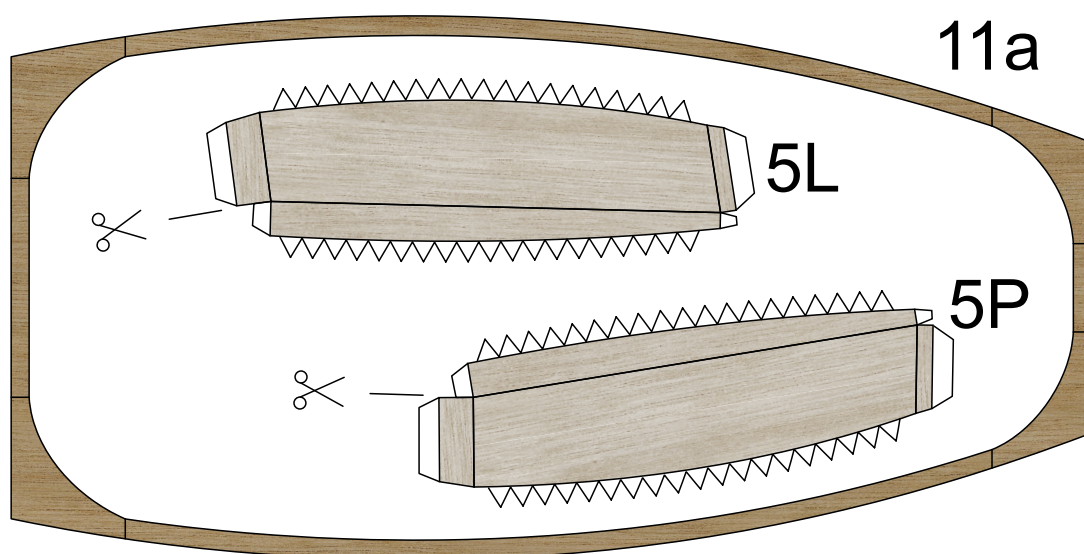
6



12



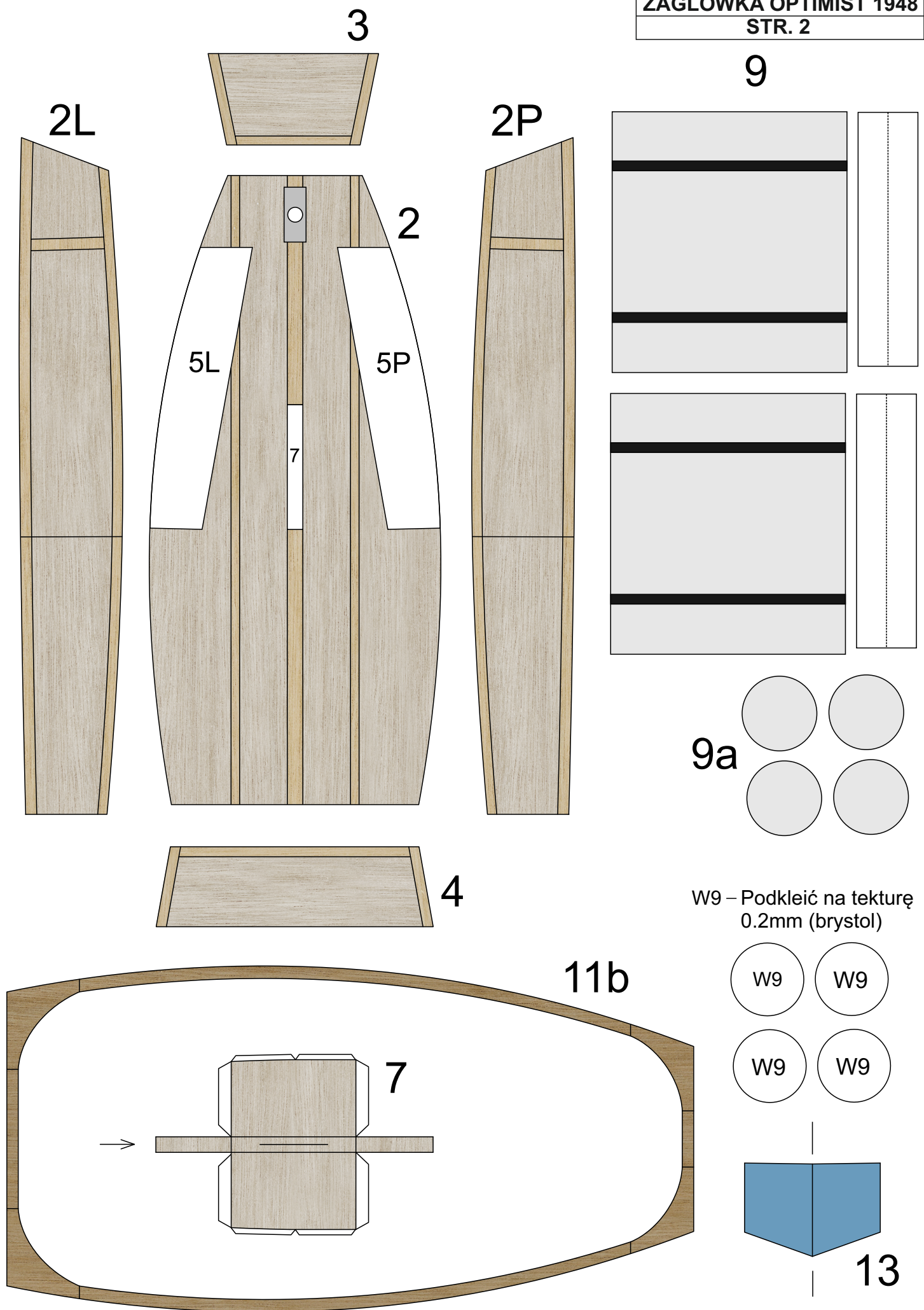
8

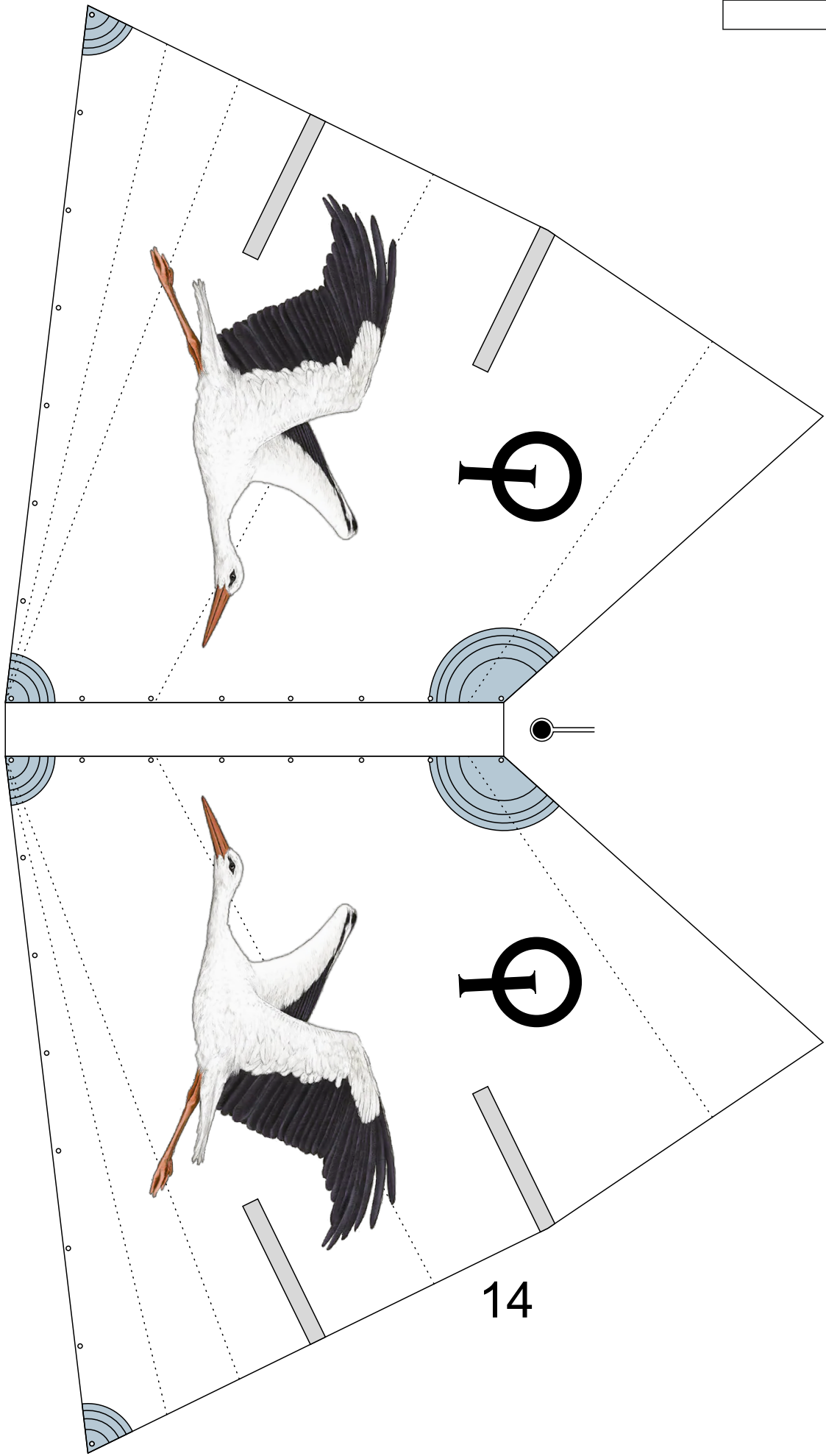


10

W^W10

Podkleić na tekturę 0.5mm





maszt wz.I

rozprze wz.II

bom wz.III

Druk
ŻAGŁÓWKA
S

ŻAGŁÓWKA OPTIMIST 1948

STR. 4

OPTIMIST 1948

02-04-10.2026

CENTRUM TENISOWE - MOSIR
UL. GROTA - ROWECKIEGO 3
95-200 PABIANICE
www.konkurspabianice.pl

www.konkurspabianice.pl



Urząd Miejski
w Robionicach



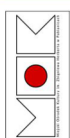
ORGANIZATORZY



WSPÓŁORGANIZATORZY



**ŁÓDZKA
SJESTA
MODELARSKA**



Piatek 02.10.2026

- 16:00 przyjmowanie modeli

Sobota 03.10.2026

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

- 9:00 - 15:00 giełda modelarska

- 12:00 - 16:00 zwiedzanie wystawy

- 12:00 - 15:00 warsztaty modelarskie

- 16:00 - 17:30 seszionwanie

Niedziela 04.10.2026

9:00 - 13:00 Związek

9:00 - 13:00 **zwyczajne wystawy pokonkursowej**
9:00 - 13:00 **niezła modelarska**

- 9:00 - 13:00 **główna modelarska**

12:00 - 15:00 Warsztaty modelarskie dla dzieci

15:00 ogłoszenie wyników, ceremonia wręczenia nagród

00:51 - oddior modelli

ZAPRASZAMY