

# Przykładowa dokumentacja modelarska



**Model:** SMS Elster

**Użytkownik:** K.u.K. Kriegsmarine

**Okres:** ok. 1890 r.

**Skala:** 1/350

**Zestaw:** WMM (Wiener Modelbau Manufaktur) 135002

**Dodatki:** North Star Rigging loop 0.2 mm, Part S72161 Controlhorns & Turnbuckles

**Wykonawca:** Marek Targowicz

## OPIS MODELU:

Model Astro-Węgierskiego torpedowca z przełomu wieków XIX i XX. Do budowy wykorzystałem zestaw żywiczny firmy WMM, zawierający 2 małe blaszki fototrawione oraz wytoczony, mosiężny maszt główny. Zestaw został uzupełniony w następujący sposób:

- śruba napędowa wykonana od podstaw (nie było w zestawie)
- metalowe mocowanie steru
- imitacje bulajów wykonane z mosiężnych rurek
- wydrążony i uzupełniony komin oraz nawiewniki
- wykonane od podstaw z blachy świetlik maszynowni z jedną, otwartą pokrywą
- imitacje otwartych włazów pokładowych
- działka wraz z podstawami wykonane od podstaw
- wyrzutnie torped (dziobowa i rufowa) wykonane od podstaw
- reflektor, latarnia oraz telegraf maszynowy wykonane od podstaw
- osprzęt masztu głównego wykonany od podstaw
- dziobowe relingi wykonane od podstaw
- chodniki na pokładzie głównym wykonane od podstaw
- wsporniki tentów wykonane od podstaw
- olinowanie wykonane od podstaw (nić z pończochy oraz wyciągnięte nad płomieniem ramki PS)
- mocowania olinowania wykonane z zestawów Part i North Star

## UŻYTA DOKUMENTACJA ŹRÓDŁOWA:

- The Modeller Steckbrief: k.u.k. Torpedoboote der „ELSTER“-Klasse.
- Rendery ze strony [http://dreadnoughtproject.org/models/ships/SMS\\_Elster/](http://dreadnoughtproject.org/models/ships/SMS_Elster/)

# Przykładowa dokumentacja modelarska

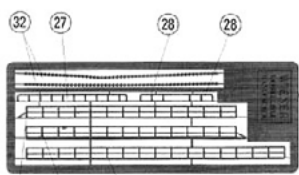
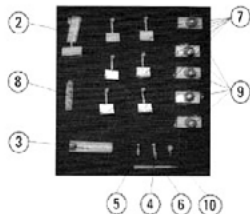
## INSTRUKCJA ZESTAWU BAZOWEGO:

WMM 135002 - SMS Elster

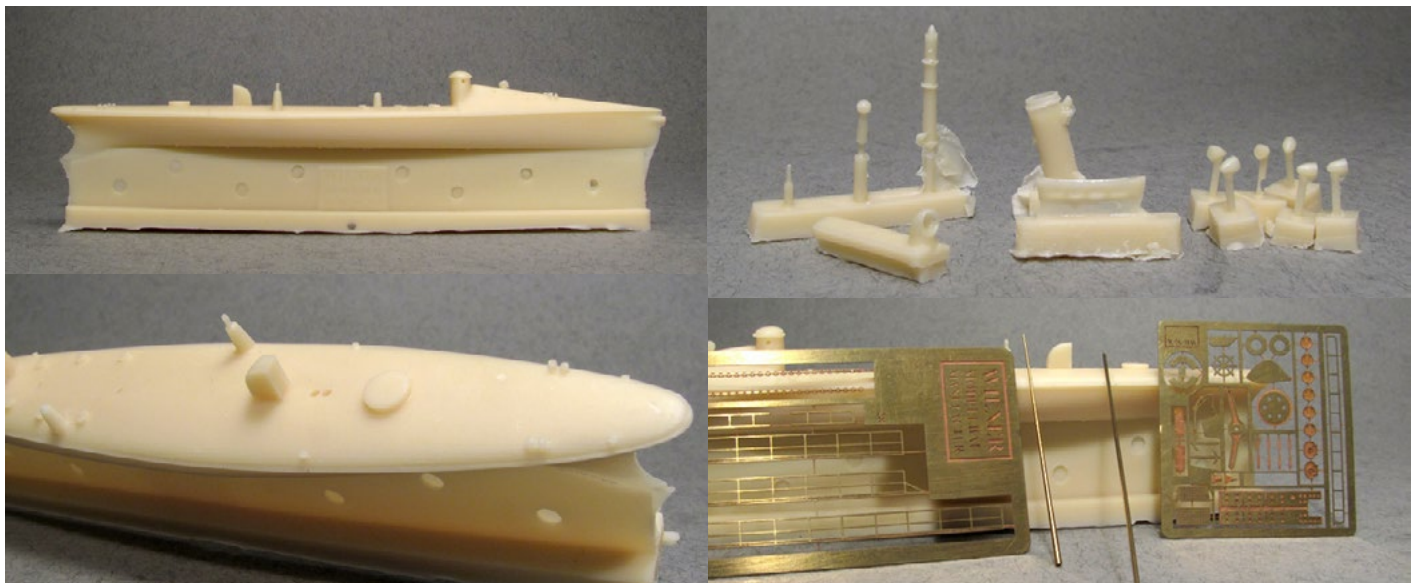
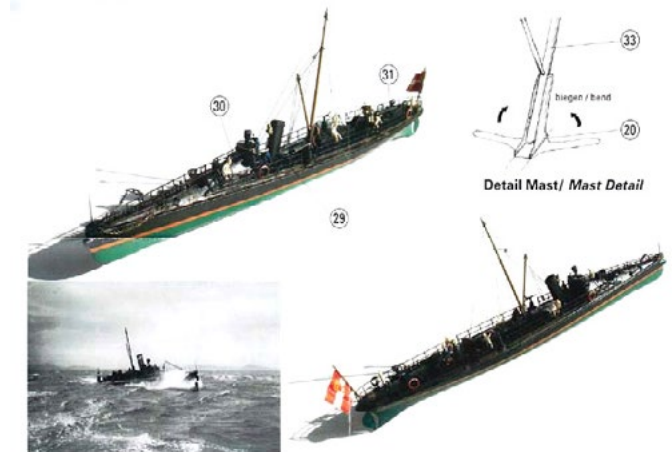
Bauanleitung  
Assembling Instruction



Resinteile / Resin Parts



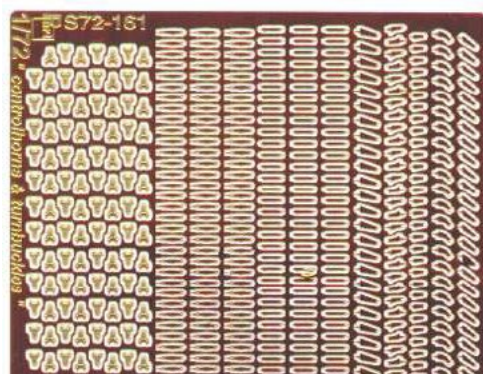
Fotoätzteile / Photoetched Parts



## INSTRUKCJE ZESTAWÓW UZUPEŁNIAJĄCYCH :

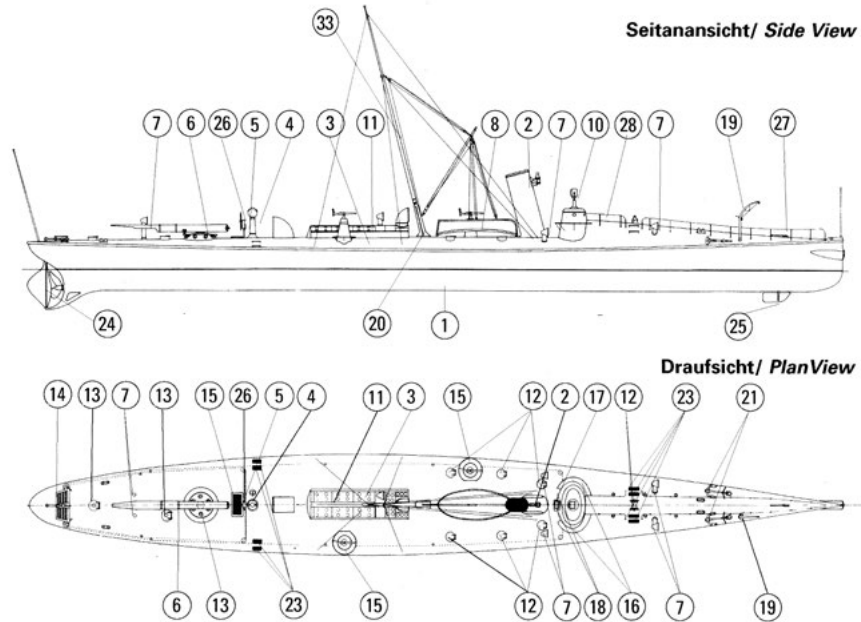
North Star – Rigging loop 0.2 mm (foto zestawu)

Part S72161 – Controlhorns & Turnbuckles (foto zestawu)

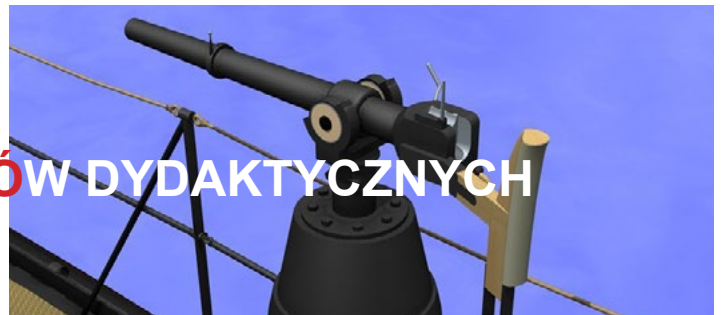
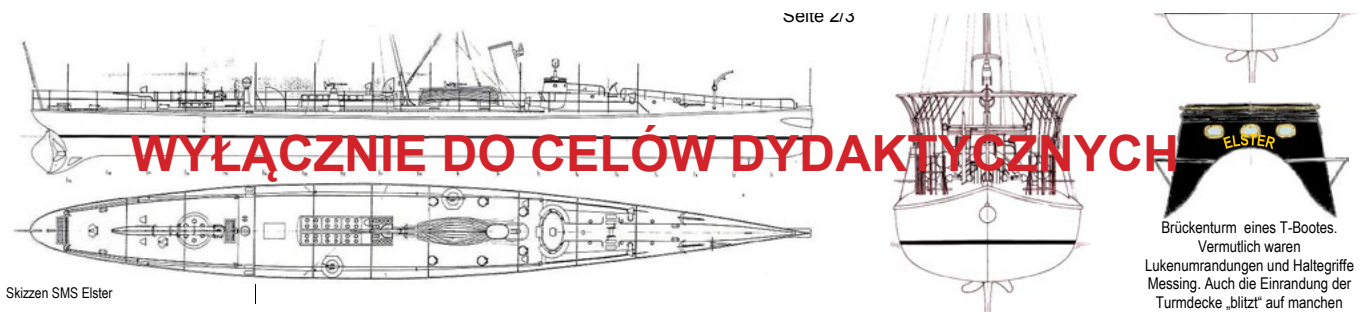


# Przykładowa dokumentacja modelarska

## PLAN GENERALNY OKRĘTU:



## WAŻNIEJSZE FRAGMENTY DOKUMENTACJI ŹRÓDŁOWEJ:

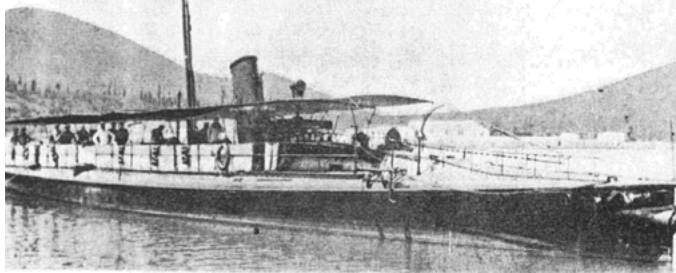


# Przykładowa dokumentacja modelarska

## ZDJĘCIA ORYGINAŁU:

Jako, że oryginalne zdjęcia SMS Elster są niedostępne, podczas pracy nad modelem posłużyłem się fotografiami jego bliźniaków.

**WYŁĄCZNIE DO CELÓW  
DYDAKTYCZNYCH**



371 Torpedoboot MARABU vor Umbau

SMS Marabu (jednostka siostrzana)



**WYŁĄCZNIE DO CELÓW  
DYDAKTYCZNYCH**

SMS Gaukler (jednostka siostrzana)

**WYŁĄCZNIE DO CELÓW  
DYDAKTYCZNYCH**



SMS Habicht (jednostka siostrzana)

**WYŁĄCZNIE DO CELÓW  
DYDAKTYCZNYCH**



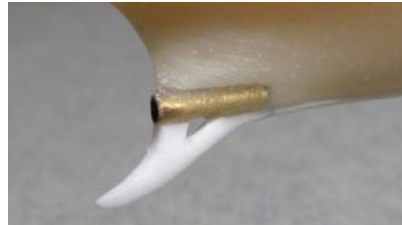
SMS Wurger (jednostka siostrzana)

# Przykładowa dokumentacja modelarska

## ZAKRES ZMIAN WPROWADZONYCH DO ZESTAWU BAZOWEGO:



śruba napędowa



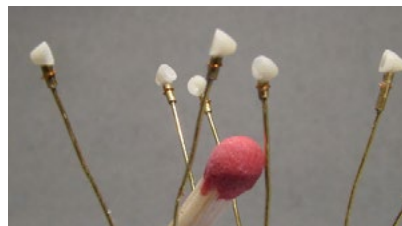
metalowe mocowanie steru



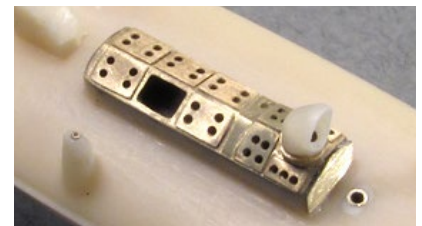
imitacje bulajów



wydrążony i uzupełniony komin



wydrążone i uzupełnione nawiewniki



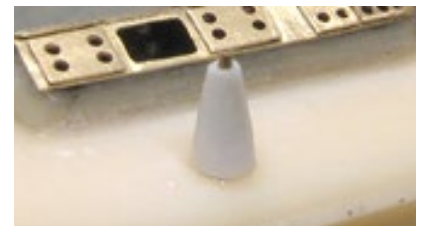
światlik maszynowni



otwarte włazy pokładowe



działka



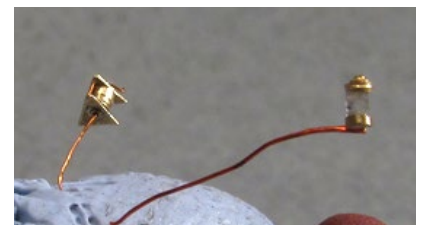
podstawy działek



dziobowa wyrzutnia torped



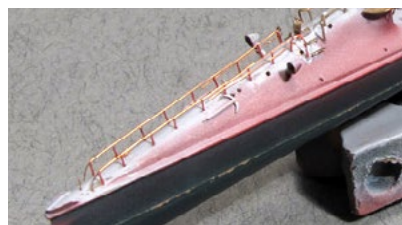
rufowa wyrzutnia torped



winda kotwiczna oraz latarnia



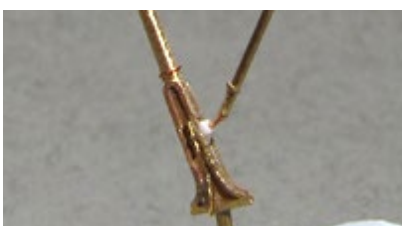
reflektor, kompas oraz telegraf maszynowy



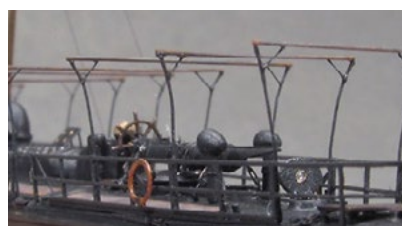
dziobowe relingi



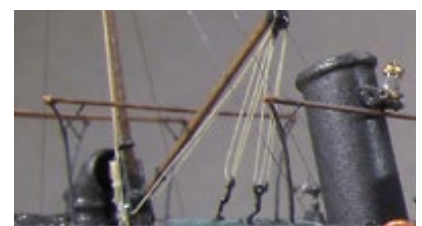
chodniki na pokładzie głównym



osprzęt masztu głównego



wsporniki tentów



olinowanie