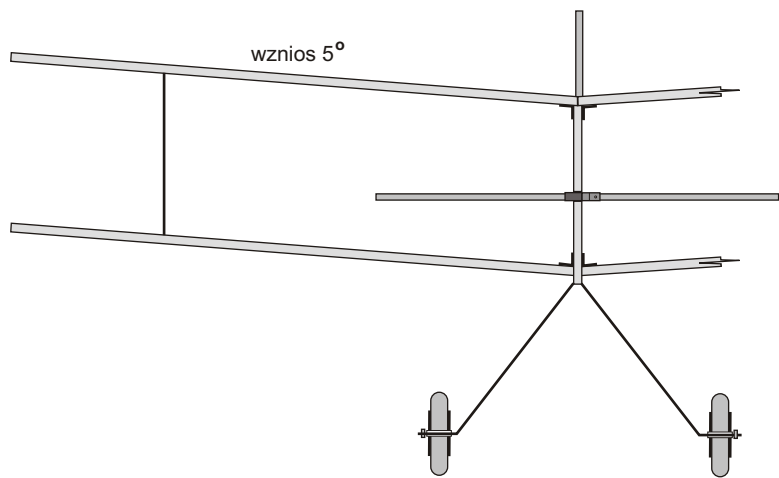
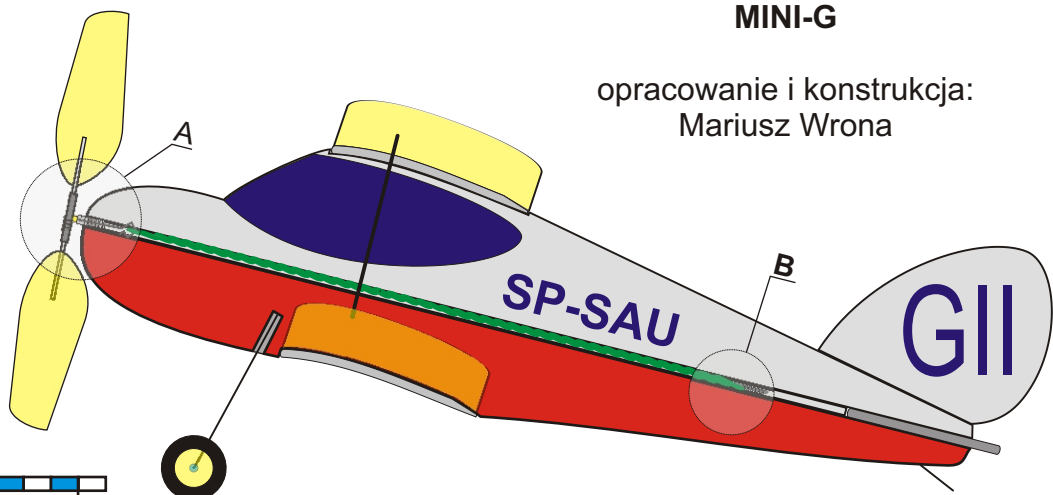


wycinek kadłuba w miejscu piasty śmigła

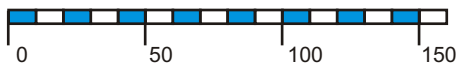


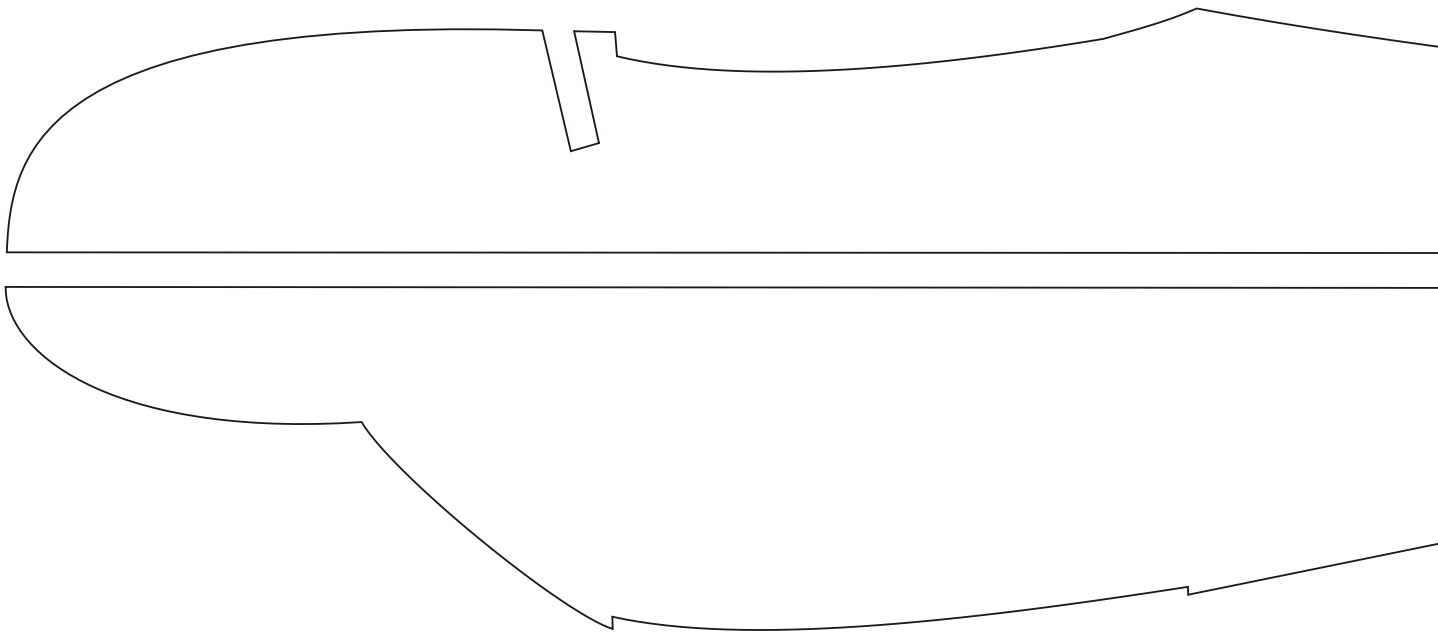
Modele swobodnie latające z napędem gumowym MINI-G

opracowanie i konstrukcja:
Mariusz Wrona

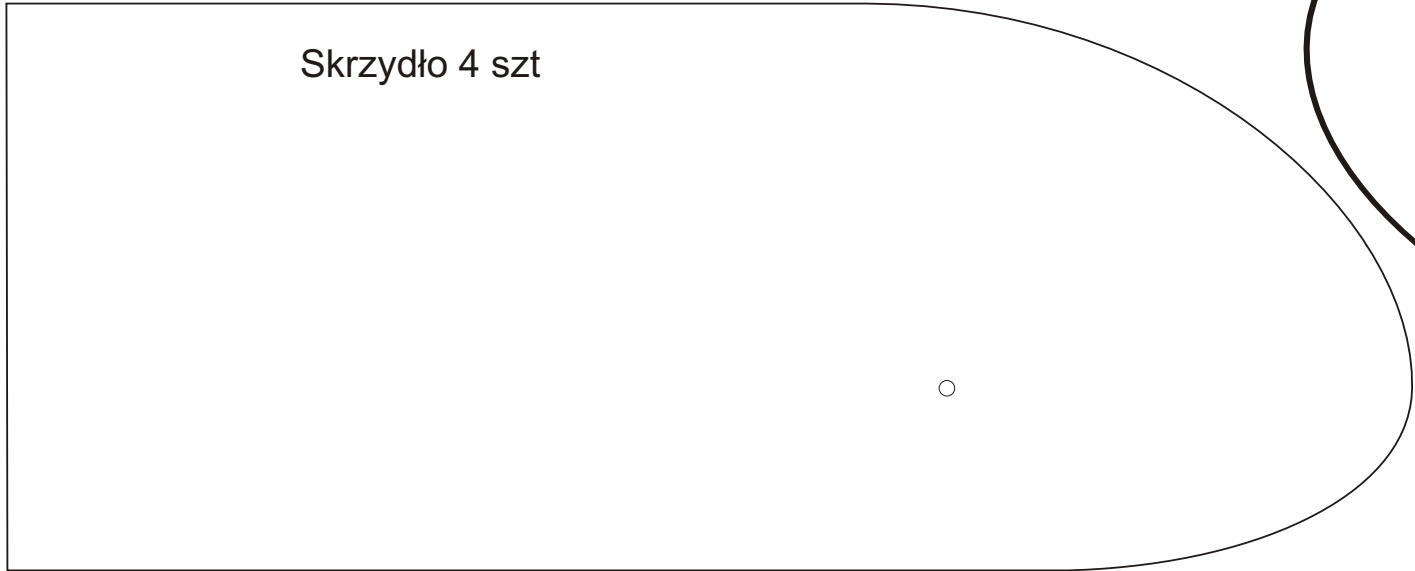


www.sau.civ.pl





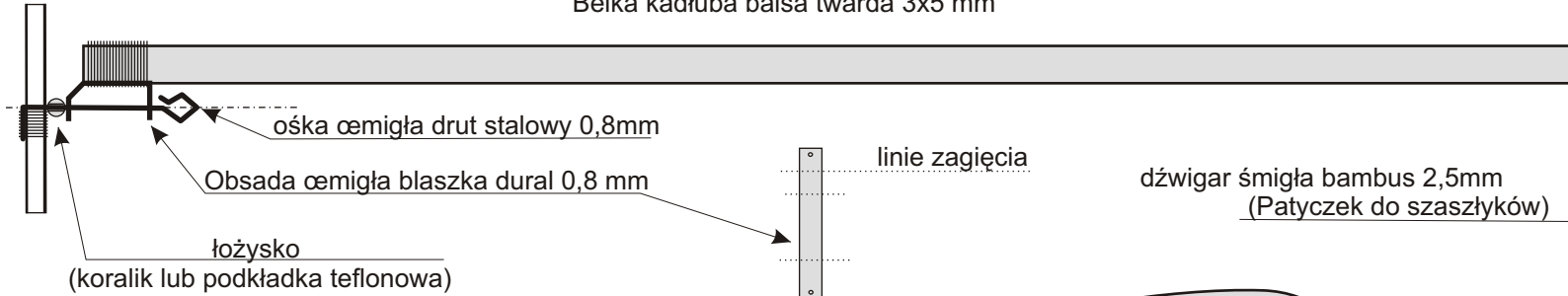
Skrzydło 4 szt



skłon śmigła 3° w dół



Belka kadłuba balsa twarda 3x5 mm



ośka śmigła drut stalowy 0,8mm

Obsada śmigła blaszka dural 0,8 mm

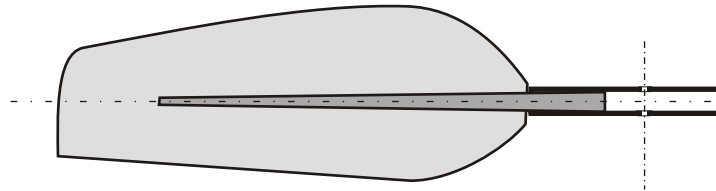
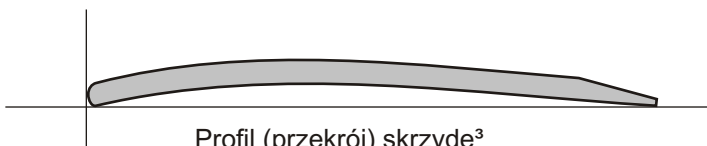
łożysko

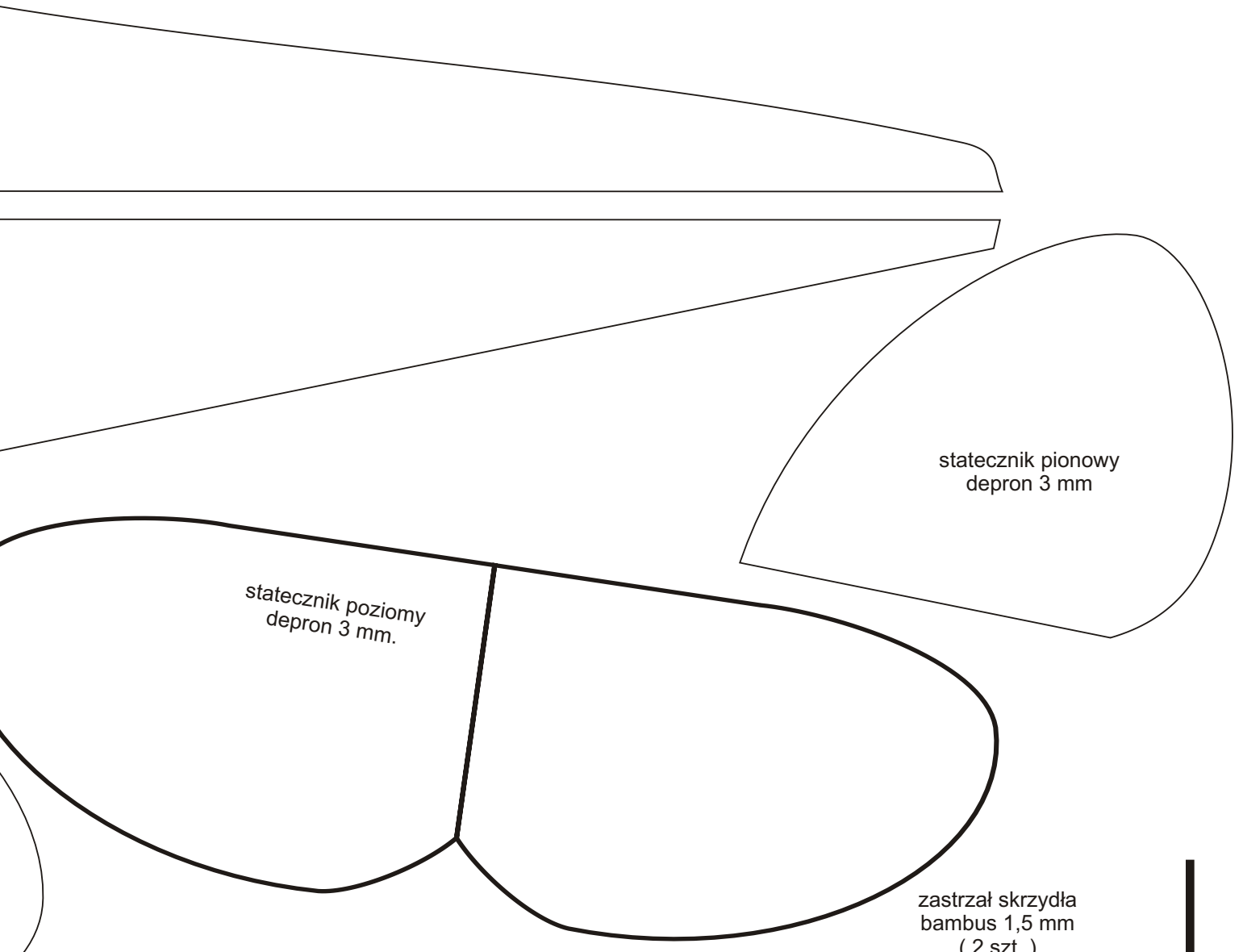
(koralik lub podkładka teflonowa)

linie zagięcia

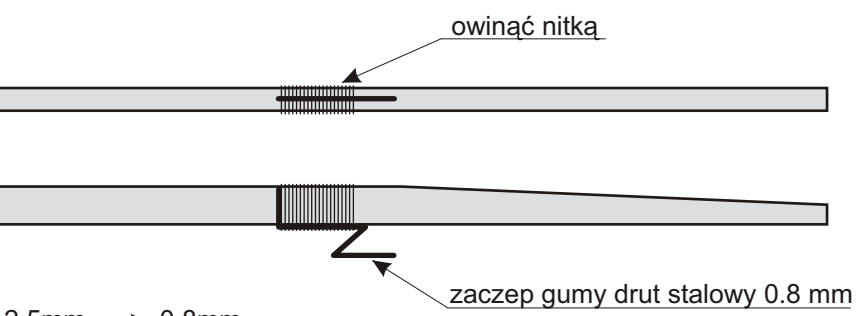
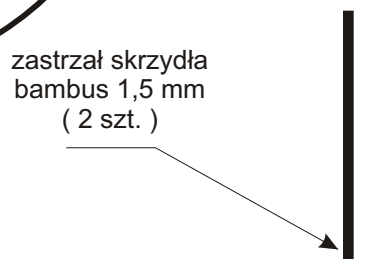
dźwigar śmigła bambus 2,5mm
(Patyczek do szaszłyków)

Profil (przekrój) skrzyde³

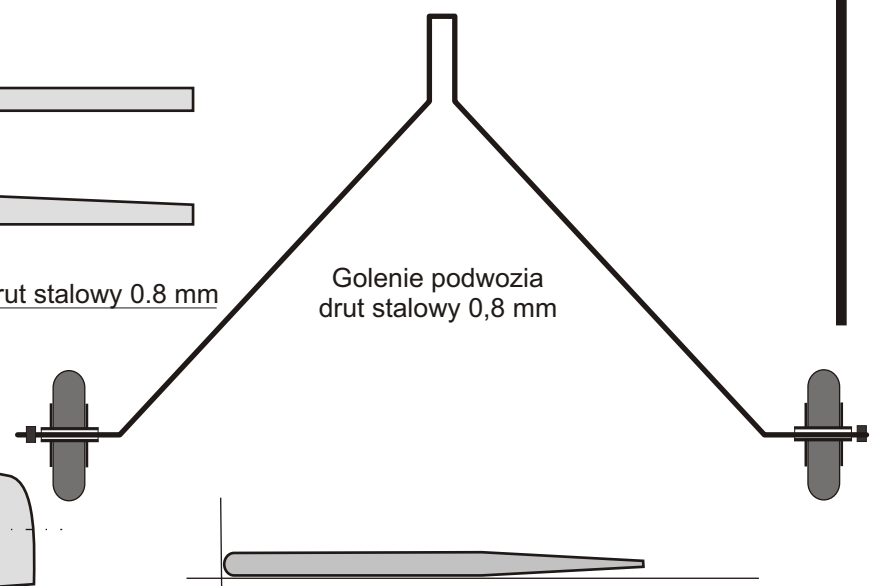


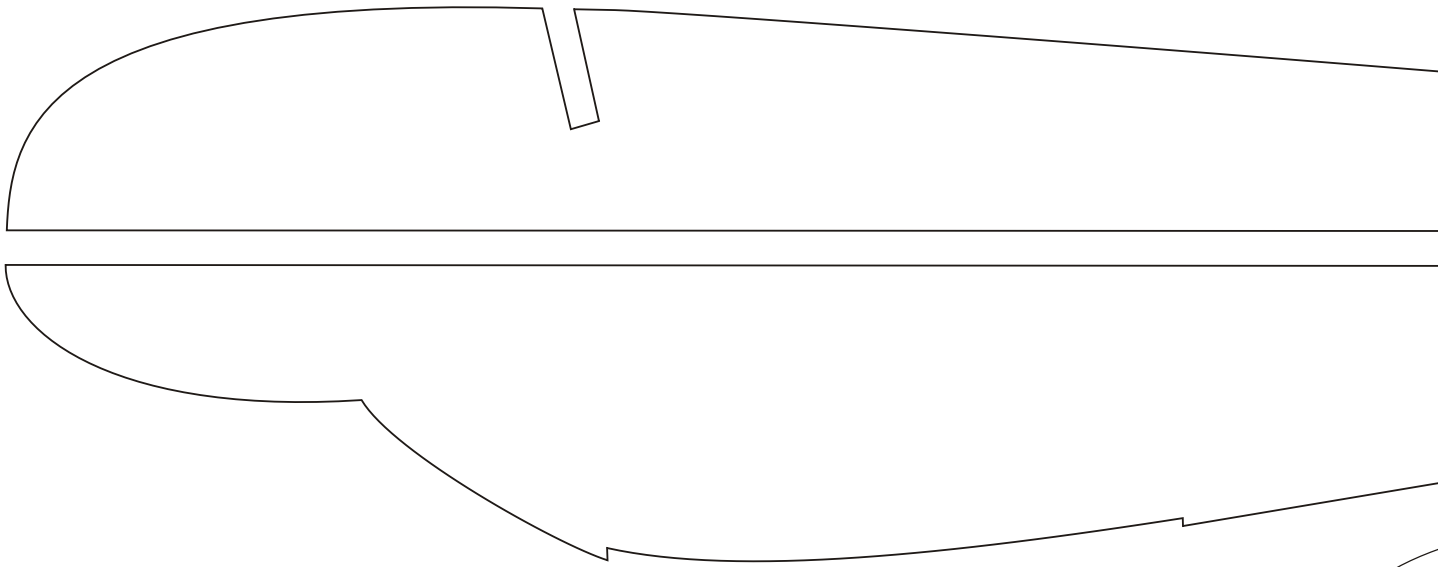


obrys statecznika poziomego identyczny w obu modelach



2,5mm → 0,8mm (zaszłyków)



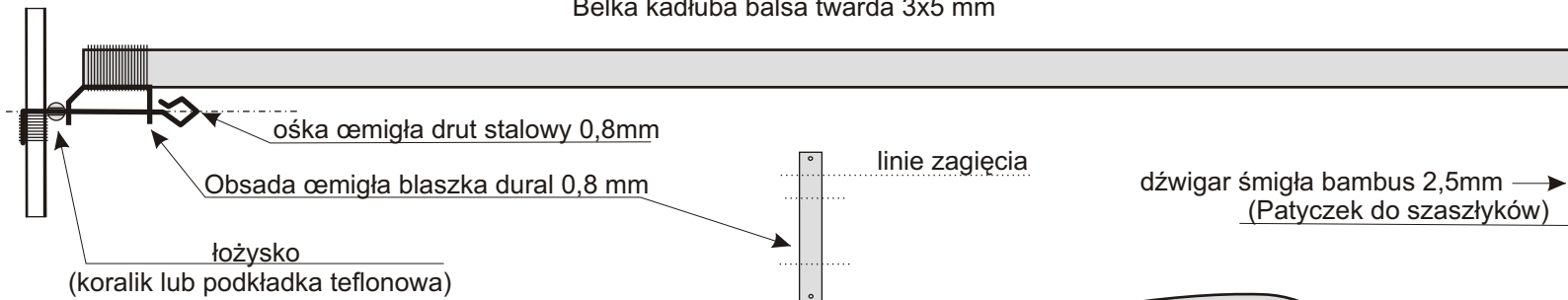


Skrzydło 2 szt

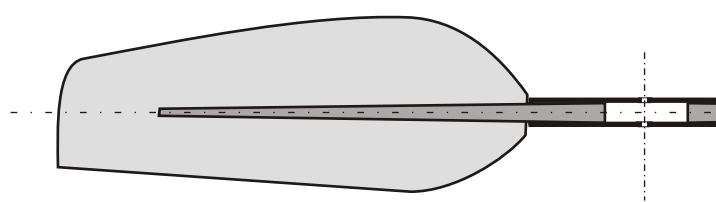
skłon śmigła 3° w dół

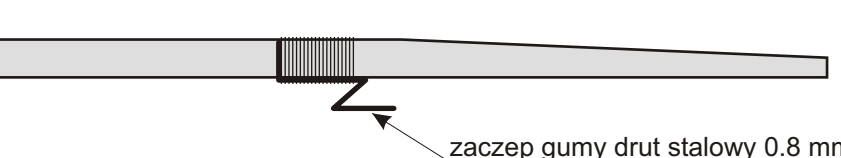
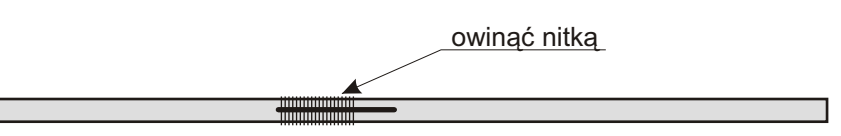
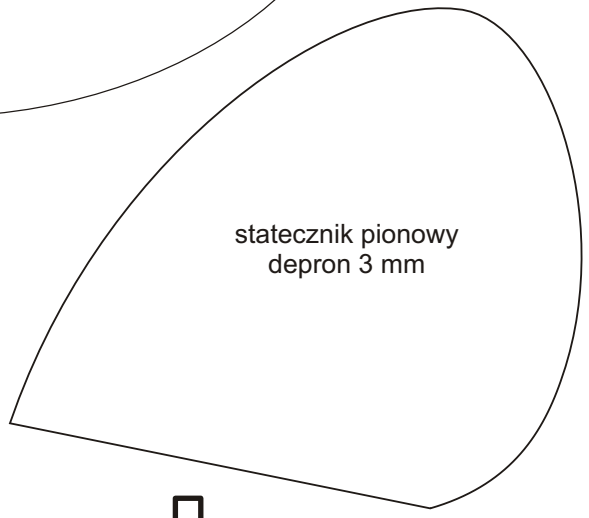
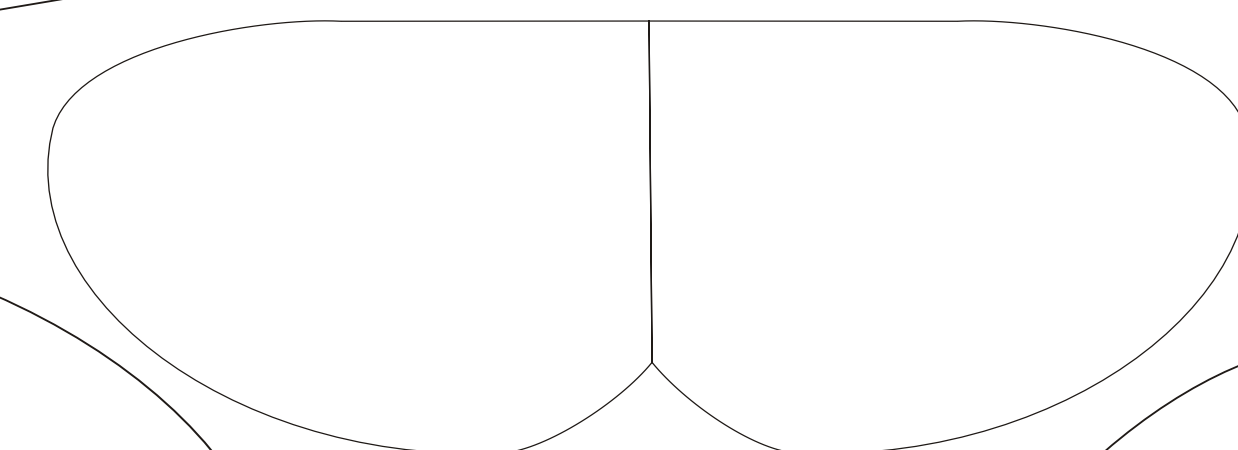
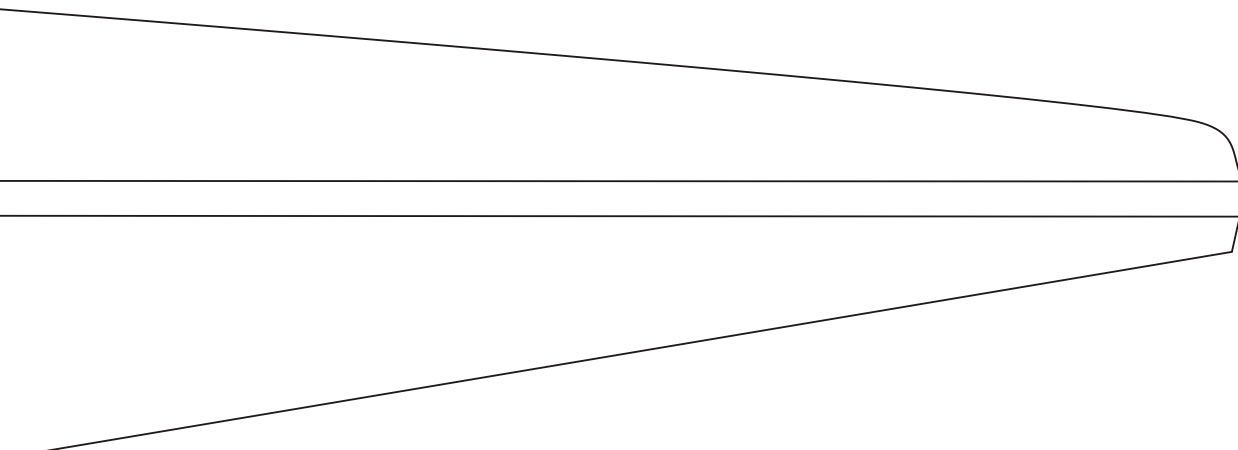


Belka kadłuba balsa twarda 3x5 mm

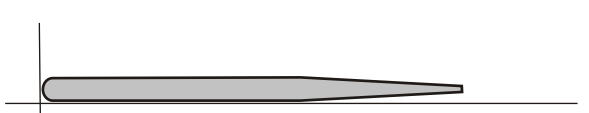
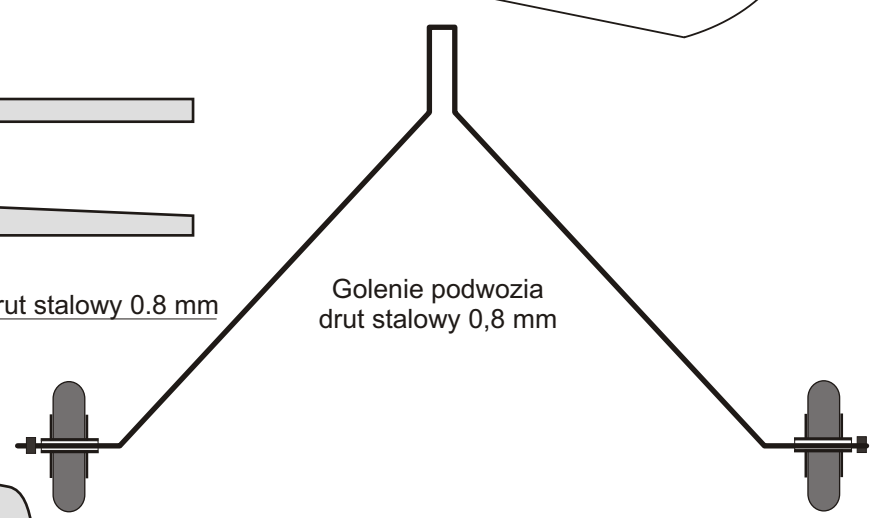
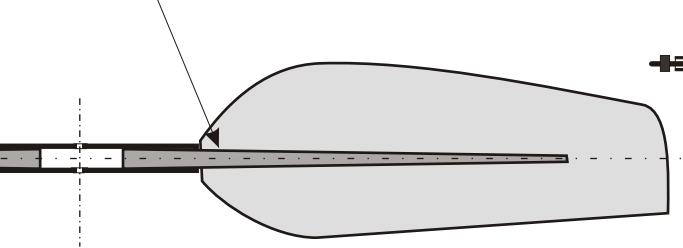


Profil (przekrój) skrzyde³





2,5mm → 0,8mm
(zaszłyków)



Profil stateczników

Szkolne modele z napędem gumowym

Mini "G" i Mini "GII"

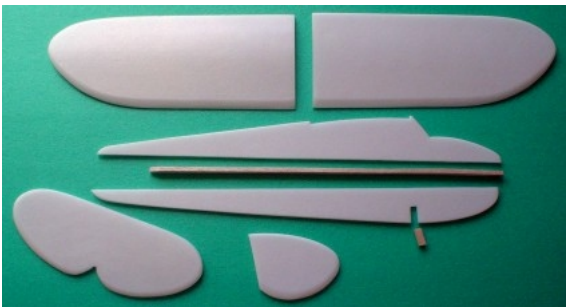
Model wykonany jest z depronu 3 mm, belka kadłuba z listewki sosnowej lub twardej balsy o przekroju 3x3 mm
Plan modelu jest w skali 1:1, elementy należy przerysować na płytę depronu a następnie wyciąć ostrym nożykiem
krawędzie skrzydeł i stateczników zeszlifować wg. planu drobnym papierem ściernym przyklejonym do deseczki
profil skrzydła uzyskujemy delikatnie wyginając depron.

Belka kadłuba wykonana z beleczki twardej balsy o przekroju 3x5 mm.

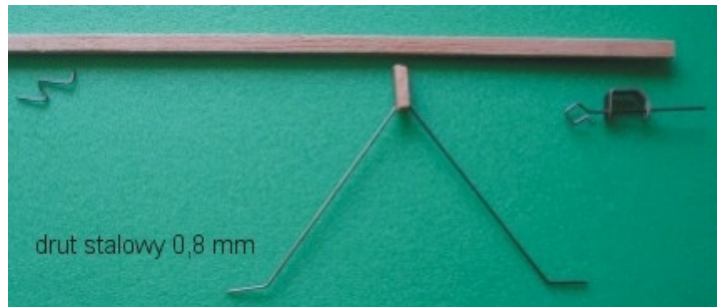
Obsadkę śmigła wykonujemy z blachki duralowej . Śmigło można wykonać z opakowania po jogurcie
lub zastosować kupne, oś śmigła z drutu o przekroju 0,8 mm (spinacz biurowy)

Do klejenia należy używać klejów przeznaczonych do styropianu (inne kleje mogą rozpuszczać depron)
Malować pisakami spirytusowymi, lub wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi.

"Depron" sprzedawany jest jako podkład pod panele podłogowe ,można go kupić w supermarketach
budowlanych.



Części modelu w wersji "G"



Elementy podwozia i napędu gumowego



Śmigło wykonane z kubka po jogurcie



Model w wersji "GII"

