

Rzutek F1N RE20x3 easy

Rozpiętość skrzydeł 530 mm. Długość 510 mm. Ciężar 10-12 gram



Rzutek jest szybowcem swobodnie latającym klasy F1N przeznaczonym do Treningu i startów w zawodach.

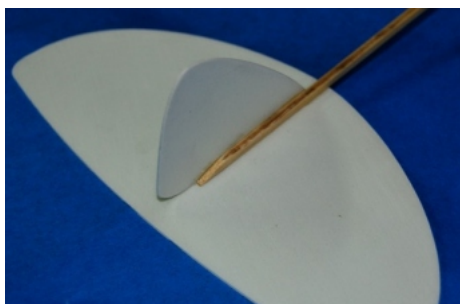
Montaż modelu nie wymaga obróbki i polega tylko na sklejeniu fabrycznie przygotowanych elementów i ewentualnego przeszlifowania papierkiem ściernym w celu wygładzenia powierzchni.

Kadłub modelu wycinany laserem z balsy 3 mm, a skrzydła i stateczniki ze styroduru, przy użyciu plotera termicznego. Zestawy modeli pakowane są w pudełka zbiorcze po 10 sztuk.

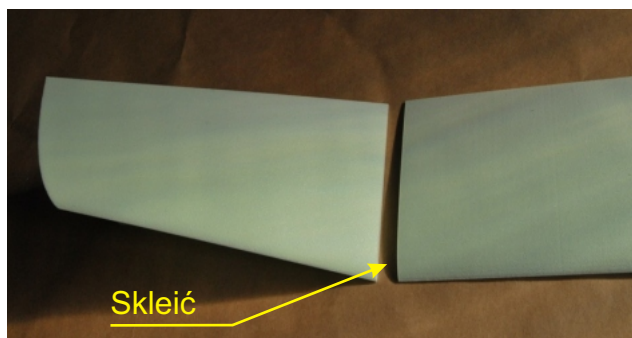
Do budowy potrzebować będziemy:

Kostki z papierem ściernym "200", kawałka papieru ściernego "1000" kleju do styropianu i plasteliny

Budowę rozpoczynamy od sklejenia i doszlifowania kadłuba który składa się z części przedniej i beleczki ogonowej. po sklejeniu i doszlifowaniu można całość pocellonować.

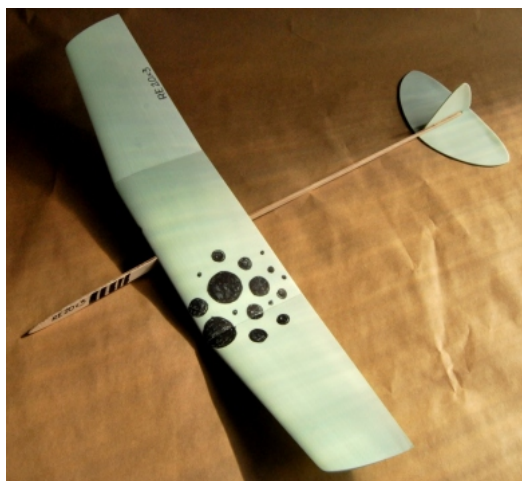


Na końcu belki kadłuba przyklejamy stateczniki, statecznik poziomy przyklejamy od spodu belki kadłubowej, tak aby belka kończyła się ok. 15 mm przed krawędzią spływu statecznika, a statecznik pionowy z boku belki kadłubowej. (zdjęcie z lewej)



Montaż skrzydeł rozpoczynamy od przeszlifowania ich powierzchni papierkiem ściernym "1000" lub drobniejszym, podczas szlifowania nie należy dociskać papieru do szlifowanego elementu ponieważ powstaną zarysowania. Następnie przyklejamy uszka do centroplata, zachowanie właściwego wzniosu zapewni fabryczne przycięcie skosów uszek modelu pod właściwym kątem.

Do klejenia styrodurewych części modelu należy używać kleju do styropianu np: klej polimerowy, UHU por, w przypadku stosowania innego kleju należy sprawdzić czy nie rozpuszcza części modelu.

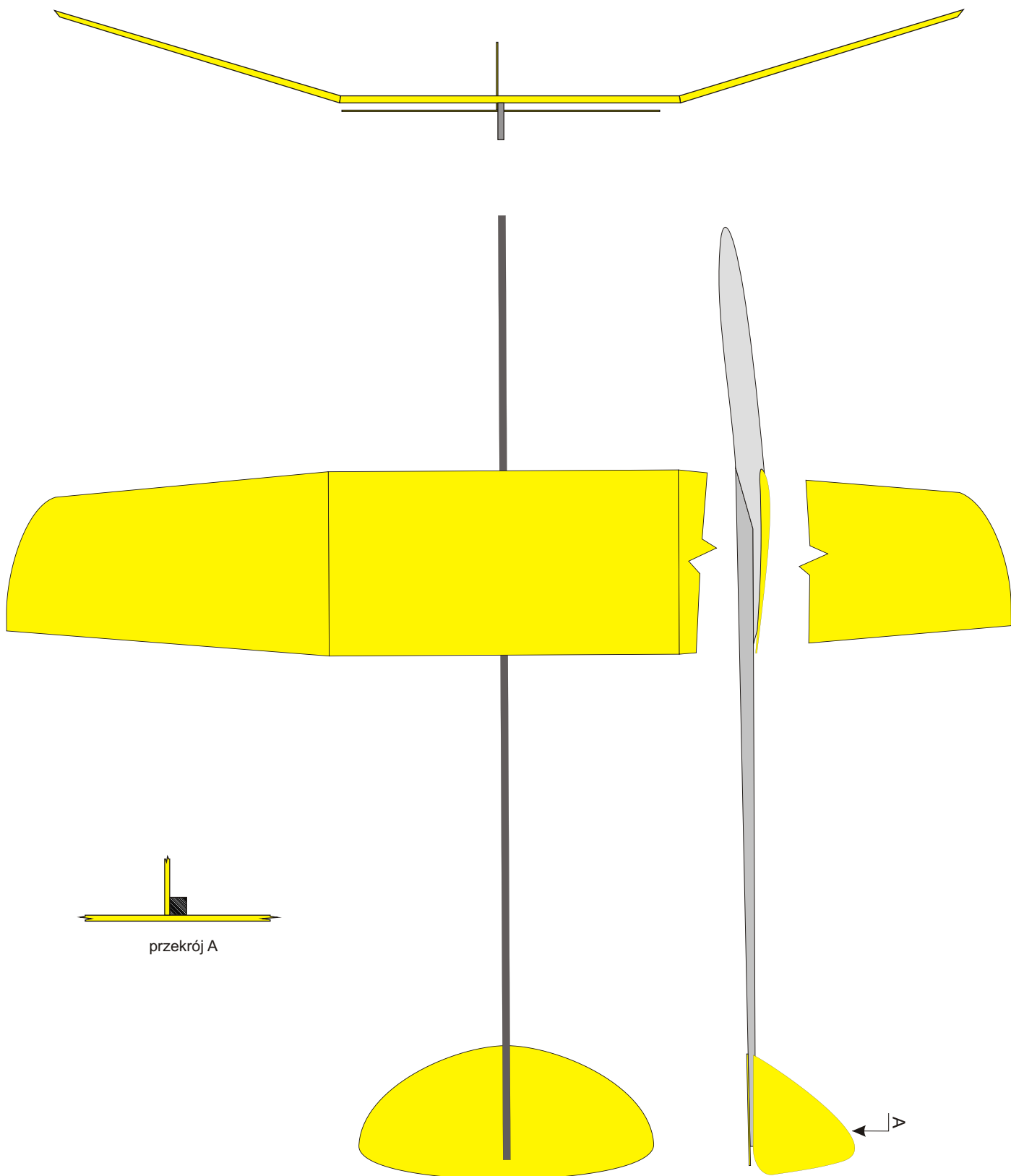


Następnie przyklejamy skrzydła do kadłuba. Model wyważamy używając plasteliny, środek ciężkości powinien znajdować się ok. 30-35 mm za krawędzią natarcia skrzydła. Dokładnej korekty wyważenia dokonujemy podczas oblotu modelu.

Model można ozdabiać spirytusowymi markerami.

Prawidłowo wykonany, wyważony i wyregulowany model może wykonywać loty powyżej 25 sekund.

Model dzięki bardzo prostej konstrukcji polecany do budowy przez nie zaawansowanych Modelarzy, może być budowany podczas szkolnych zajęć praktycznych, świetlicowych, itp.



Model szybowca halowego klasy F1N
"Rzutek easy" wersja 20x3

Opracowanie i konstrukcja
Mariusz Wrona
Aeroklub Częstochowski
sau@civ.pl