Material und Kostenplanung:

Zwei wichtige Kriterien, welche bei jedem Bauteil beachtet werden müssen sind Preis und Gewicht, dabei müssen allerdings auch die speziellen Eigenschafften wie

- Schub (Motoren/Propeller)

- Laufzeit (Akku)

- Stabilität (Gerüst)

…

eingehalten werden.

Die von Daedalus zur Verfügung gestellten Rohmaterialien sollten zum erstellen des Gondelgerüstes ausreichen, und den Gewichtsanforderungen entsprechen. Neben der bereits vorhandenen Elektrik

- Microkontroller

- Sensorchip

(- ein Motorentreiber)

- Kabel, Isolierung, …

werden noch folgende Teile benötigt:

- 3x Elektromotoren max 10€ (Conrad)

- min 1x Motorentreiber ~10€ (sparkfun)

- Propeller 1.50 - 8.00€(Conrad)

- Akku 9 - 30€ (Conrad)

- Kleber ~10€(Conrad)

für den schlimmsten Fall ergebe dies etwa eine Summe von 115€.