**Bill of Materials**

|  |  |
| --- | --- |
| 組別 | 26 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次編號 | 零件名稱 | 來源 | 數量 | 單價 | 金額 |
| 1 | 9V電池盒 | 祥昌電子 | 1 | 12 | 12 |
| 2 | 免焊接 DC插頭 | 1 | 8 | 8 |
| 3 | 18650 電池盒 | 1 | 70 | 70 |
| 4 | 18650鋰電池 | 4 | 90.25 | 361 |
| 5 | Arduino Uno R3 | 蝦皮拍賣https://shopee.tw/jmaker | 1 | 285 | 285 |
| 6 | 開關 | 1 | 4 | 4 |
| 7 | 麵包板 | 2 | 40 | 80 |
| 8 | MPU6050 IMU | 1 | 90 | 90 |
| 9 | 光遮斷器模組 | 今華電子 | 2 | 40 | 80 |
| 10 | 杜邦線 | 33 | 1.375 | 45 |
| 11 | MG996r 伺服馬達 | 2 | 180 | 360 |
| 12 | SG90伺服馬達 | 4 | 70 | 280 |
| 13 | LM-2596降壓模組 | 1 | 140 | 140 |
| 14 | 9V電池 | 金興發生活百貨 | 1 | 119 | 119 |
| 15 | 轉盤滑軌鋼珠 | 蝦皮拍賣https://shopee.tw/angusbao0403 | 10 | 0.1 | 1 |
| 16 | M2螺帽 | 實作中心 | 3 | 1 | 3 |
| 17 | M3螺絲 | 3 | 1 | 3 |
| 18 | M3螺帽 | 2 | 2 | 4 |
| 19 | M3螺絲 | 2 | 1 | 2 |
| 20 | M4螺帽 | 8 | 2 | 16 |
| 21 | M4螺絲 | 8 | 1 | 8 |
| 22 | 支撐側板 | 課程提供 | 6 | 2 | 12 |
| 23 | 支撐圓盤 | 2 | 2 | 2 |
| 24 | 夾層橫板 | 3 | 3.5 | 7 |
| 25 | 小轉盤 | 4 | 0.5 | 2 |
| 26 | 大轉盤 | 課程提供 | 3 | 0.5 | 2 |
| 27 | 底板 | 1 | 12 | 12 |
| 28 | 桅杆 | 1 | 30 | 30 |
| 29 | 主風帆 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 次要風帆 | 2 | 1 | 2 |
| 31 | 次風帆馬達支架 | 2 | 1 | 2 |
| 32 | 開帆馬達支架組 | 1 | 4 | 4 |
| 33 | 次風帆轉軸 | 2 | 30 | 60 |
| 34 | 轉盤滑軌 | 1 | 30 | 30 |
| 35 | 牛眼輪 | 4 | 75 | 300 |
|  |  |  |  | 總金額 | 2437 |