**Κόστος Κατασκευής.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ΥΛΙΚΑ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΚΟΣΤΟΣ/ΤΕΜ. | ΚΟΣΤΟΣ(ευρώ) |
| 1 | Ηλεκτρικά μοτέρ με encoder (Dual shaft gear motors) | 4 | 16,00 | **16,00** |
| 2 | Πλαστικούς τροχούς 65mm με τα ελαστικά τους | 4 |
| 3 | Πλατφόρμες βάσης από ακρυλικό (plexiglass)  3 mm | 2 |
| 4 | Στηρίγματα βάσης από ακρυλικό με τις βίδες τους | 8 |
| 5 | Αισθητήρες υπερήχων (αισθητήρας απόστασης) **HC-SR04** | 1 | 2,50 | **2,50** |
| 6 | Ξύλο μπάλσα 5x5x100cm | 1 | 1,00 | **1,00** |
| 7 | Πλαστική δαγκάνα με servo κινητήρα | 2 | 7,90 | **15,80** |
| 8 | Servo motor (περιστροφής 360ο ) | 4 | 5,90 | **23,60** |
| 9 | **Μικροεπεξεργαστή arduino** | 1 | 22,00 | **22,00** |
| 10 | Καλώδια ( σε μέτρα) | 8 | 1,00 | **8,00** |
| 11 | Μακετόχαρτο 100Χ70cm / πάχους 5mm | 1 | 2,50 | **2,50** |
| 12 | Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου 3.6v | 2 | 2,20 | **4,40** |
| 13 | Μπαταριοθήκη | 1 | 0,40 | **0,40** |
| 14 | Πλακέτα ελέγχου ηλεκτρικού μοτέρ (DC Motor Driver L298) | 1 | 5,90 | **5,90** |
| 15 | Wifi control ( HC05 bluetooth module) | 1 | 6,80 | **6,80** |
|  |  |  |  | **108,90** |