Για τηλεχειρηστηριο θα χρησιμοποιησουμε PC σε πρωτη φαση.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wireless** | **XBee 1mW Wire Antenna - Series 1 (802.15.4)** | <http://robotstore.gr/xbee-1mw-wire-antenna-series-1-802.15.4-el.html> | **20.78 *(x2)***  *= 41.56 E* |
| **Motors** | NTM Prop Drive Series 28-30S 900kv / 270w (short shaft version) (EU warehouse) | [http://www.hobbyking.com/ hobbyking/store/](http://www.hobbyking.com/%20hobbyking/store/)  \_\_45000\_\_NTM\_Prop\_  Drive\_Series\_28\_  30S\_900kv\_270w\_short\_shaft\_  version\_EU\_warehouse\_.html  Με εκπλήσσει που είναι λίγο πιο ακριβά από το EU Warehouse!  Επίσης, το EU Warehouse δεν έχει καθόλου στοκαρισμένους αυτούς τους κινητήρες!  Συνηθίζεται ο κόσμος να παίρνει 5, αν χρειάζεται 4, αλλά είναι λεφτά κ δεν ξέρω αν αξίζει να το κάνουμε για την ώρα | **13.41 (x4)**    *= 53.64 Ε* |
| **ESCs** | Turnigy Multistar 30 Amp Multi-rotor Brushless ESC 2-4S (OPTO) | [http://www.hobbyking.com/ hobbyking/](http://www.hobbyking.com/%20hobbyking/)  store/\_\_27776\_\_Turnigy  \_Multistar\_30\_Amp\_  Multi\_rotor\_Brushless\_  ESC\_2\_4S\_OPTO\_.html  Ο OPTO έχει πολλές αρνητικές κριτικές!  Ο απλός είναι 2€ ακριβότερος και λένε ότι έχει τα μικροπροβληματάκια του και προτείνουν flashing του προγράμματος του ESC με άλλο, custom. Τρέχα γύρευε δηλαδή!!  Οι καλύτεροι Escs είναι Turingy Plush ή Hobbyking με τους πρώτους να είναι μόλις ένα ευρώ ακριβότεροι από τους δεύτερους ~10€ και να λιβανίζονται από όλους ως εξαιρετικοί. Για τους HobbyKing λένε και καλά και μέτρια πράματα. Για τους Plush μόνο καλά είδα.  Να υπολογίζετε και το κόστος μίας programming card για τους esc που θα κάνει 2, 3 ή το πολύ 5 € | **8.69 (x4)**    *= 34.76E* |
| **PROP** | Slow Fly Electric Prop 11x4.7R SF (4 pc - Green Right Hand Rotation) | [http://www.hobbyking.com/ hobbyking/store/](http://www.hobbyking.com/%20hobbyking/store/)\_\_22453\_\_Slow\_Fly\_Electric\_Prop\_11x4\_7R\_SF\_4\_pc\_Green\_Right\_Hand\_Rotation\_.htmlΠολλοί είπαν για 9x5 και άλλοι τόσοι για 11άρες. Η μέση λύση είναι 10x4.5 ή 10x4.7 που χρειάζεται περισσότερη thrust από τον κινητήρα για την ίδια δουλειά, αλλά και πάλι δεν ξεπερνάει το 65%(πολύ καλό νούμερο), για 11άρες ήταν 50%, efficiency αυξημένο στα 76.2% από και flight time ελάχιστα μειωμένο 28min αντί για 30min στα MaxedOut.Οπότε αν δεν μας βολεύει να πάρουμε 11άρες εκεί που οι 10άρες ήταν ΗΔΗ ΜΕΓΑΛΕΣ μπορούμε να μείνουμε στις 10άρες χωρίς ιδιαίτερο πρόβλημα.Πχ<http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/__34508__Slow_Fly_Electric_Prop_1045SF_4_pc_EU_warehouse_.html> | **2.96 (x4)**  *=11.84E*  *Ένα πακέτο χρειαζόμαστε. Και άλλο ένα που να είναι Left Hand Rotation άρα γύρω στα 6 €* |
| **BATTERY** | ????? | Τα τεστ μου προέβλεπαν μπαταρία περίπου 300g βρήκα καλή στα 4500mAh, 278g,65C, 50€ και μια 5000mAh, 354g,25C (φαίνονται λίγα αλλά ακόμα και 15 θα αρκούσαν όποτε είμαστε οκ), 21€  <http://hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=36234>  (for boats!?)  <http://hobbyking.com/hobbyking/store/uh_viewItem.asp?idProduct=21370> |  |
| **IMU** | ?????? | <https://www.sparkfun.com/products/11486>  αγαπημένη IMU αλλά χωρίς μαγνητόμετρο και ακριβούτσικη. Μπορεί εσείς να έχετε κάτι καλύτερο κατά νου. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |