

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ | ΠΟΣΟ | ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ |
|--|--|--|-------------------------------------|-------|---|
| Μηχανικά Μέρη | Άξονας - Precision Shaft - D8mm x L500mm | 2 | 5 | 10 | https://grobotronics.com/precision-shaft-d8mm-x-l500mm.html |
| | Άξονας - Precision Shaft - D8mm x L400mm | 2 | 4 | 8 | https://grobotronics.com/precision-shaft-d8mm-x-l400mm.html |
| | Άξονας - Precision Shaft - D3mm x L100mm | 2 | 1.3 | 2.6 | https://grobotronics.com/precision-shaft-d3mm-x-l100mm.html |
| | Τραπεζοειδής Κοχλίας T8 500mm (Lead 8mm) | 1 | 9.9 | 9.9 | https://grobotronics.com/lead-screw-t8-200mm-clone.html |
| | Γραμμικό Ρουλεμάν LM8UU 8mm 8x15x24mm Linear Ball Bearing Bush | 8 | 1.6 | 12.8 | https://topelectronics.gr/3d-printers-cnc/cnc-accessories/lm8uu-8mm-8x15x24mm-linear-ball-bearing-bush/?ref=bestprice.gr |
| | 1 x Ελατήριο - Spring 5m | 1 | Απο ανακύκλωση Μηχανημάτων Σχολείου | | |
| | Τροχαλία Aluminum GT2 Timing Pulley - 16T - 5mm Bore | 2 | 1.6 | 3.2 | https://grobotronics.com/gt2-16-5mm.html |
| | Ρουλεμάν - 624ZZ (4mm Bore, 13mm OD) | 5 | 0.6 | 3 | https://grobotronics.com/624zz-4mm-bore-13mm-od.html |
| | Ιμάντας Χρονισμού 1 x 2000mm GT2 belt | 2 | 2.4 | 4.8 | https://grobotronics.com/timing-belt-gt2-1m.html |
| | Τροχαλία Aluminum GT2 Timing Pulley - 6mm Belt - 20 Tooth - 5mm Bore | 2 | 1.6 | 3.2 | https://grobotronics.com/aluminum-gt2-timing-pulley-20-tooth-5mm-bore.html |
| | Παθητική τροχαλία OpenBuilds Smooth Idler Kit | 2 | 4 | 8 | https://grobotronics.com/openbuilds-smooth-idler-kit.html |
| | Ροδάκι Κύλισης - Mini V Wheel Kit - Black | 7 | 1.8 | 12.6 | https://grobotronics.com/mini-v-wheel-kit-black.html |
| | Ροδάκι Κύλισης-Solid V Wheel Kit - White | 7 | 1.8 | 12.6 | https://grobotronics.com/solid-v-wheel-kit-white.html |
| | Προφίλ Αλουμινίου για Βάση Στήριξης - V-Slot 2020 500mm | 1 | 5.99 | 5.99 | https://grobotronics.com/v-slot-2020-500mm-black-anodized.html |
| | Προφίλ Αλουμινίου για Βάση Στήριξης - V-Slot 2040 500mm | 1 | 6.99 | 6.99 | https://grobotronics.com/v-slot-2040-500mm-black-anodized.html |
| | Ποδαράκια Αντικραδασμικά- Anti-vibration Feet for 3D Printers | 4 | 1.6 | 6.4 | https://grobotronics.com/anti-vibration-feet-for-3d-printers.html |
| | Ελαστικά Καλυψης Rubber Cap / Foot (Rubber only) | 4 | 0.2 | 0.8 | https://grobotronics.com/rubber-cap-foot-rubber-only.html |
| | Κυλιόμενες Βίδες για Προφίλ Αλουμινίου- Tee Nut 2020 - Sliding M5 | 25 | 0.2 | 5 | https://grobotronics.com/sliding-tee-nut-m5.html |
| Ηλεκτρικά Μέρη | Σερβοκινητήρας- Servo Micro 2.2kg.cm Plastic Gears | 1 | 3.6 | 3.6 | https://grobotronics.com/servo-micro-2.2kg.cm-plastic-gears-waveshare-sg90.html |
| | Βηματικός Κινητήρας Nema 17 Stepper Motors | 2 | 15.9 | 31.8 | https://grobotronics.com/stepper-motor-42byghw804.html |
| | Καλώδια για Βηματικό Κινητήρα - JST PH Jumper 4 Wire Assembly - 20cm | 3 | 0.4 | 1.2 | https://grobotronics.com/jst-jumper-4-wire-assembly-20cm.html |
| | Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας-Raspberry Pi 4 Model B 4GB Low budget Kit | 1 | 92 | 92 | https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/kit-plaketes/raspberry-pi-4-model-b-low-budget-kit-4gb.html |
| | Ελεγκτής Σχεδιαστή - Arduino Uno | 1 | 14.88 | 14.88 | https://www.helladigital.gr/go-create/kits/arduino-uno-r3-new-starter-kit/ |
| | Πλακέτα Επέκτασης για Arduino - CNC Shield | 1 | 6.5 | 6.5 | https://grobotronics.com/arduino-cnc-shield-v3.html |
| | Οδηγός Βηματικού Κινητήρα A4988 Stepper driver with heatsink | 3 | 3.5 | 10.5 | https://www.helladigital.gr/electronics/motors-and-drivers/drivers/a4988-stepstick-stepper-driver-for-rerrap-pololu-3d-printers/ |
| | 6 x Jumpers | 6 | Απο ανακύκλωση Μηχανημάτων Σχολείου | | |
| | 1 x Τροφοδοτικό (Power Supply) 12V 2A | 1 | | | |
| Υλικά 3D Εκτύπωσης- 3D Printer Filament Devil - PLA 1.75mm 1kg | | 1 | 22 | 22 | https://grobotronics.com/3d-printer-filament-devil-pla-1.75mm-hot-red-1kg.html |
| Παξιμάδια | 7 x M3-0.5 | Απο ανακύκλωση Μηχανημάτων Σχολείου (παλαιά CDROM drive - Φωτοτυπικό-κ.τ.λ) , Κατασκευών Σχολείου κ.τ.λ | | | |
| | 5 x M4-0.7 | | | | |
| | 4 x 5/16in-18 | | | | |
| Βίδες | 13 x Phillips M3-0.5 x 16mm | | | | |
| | 4 x Phillips M3-0.5 x 6mm | | | | |
| | 5 x Phillips M4-0.7x 35mm | | | | |
| | 1 x Hex M3-0.5 x 20mm | | | | |
| Φορέτες | 4 x 5/16in washer | | | | |
| | 4 x M3 washers | | | | |
| Ξυλεία Κοντρα πλακέ 80 X 80 | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 298.36 | | | |