



"ΚΑΔΟΙ ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ"

Νίκος Μαυρικάκης

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Υλικό	Ποσότητα για μια κατασκευή - 3 κάδους (1)	Ποσότητα (10)	Ποσότητα (100)	Διαστάσεις	Κόστος (1)	Κόστος (10)	Κόστος (100)
Στεφάνια μπασκέτας(Mini)	3	30	300	Διαμέτρος 30 cm	20 €	200€	2000€
Φύλλο OSB (για τους κάδους)	12 κομμάτια	120	1200	50 cm X 30, πάχους 1.1 cm	18 €	180€	1800€
Φύλλο OSB (για το ταμπλό)	3 κομμάτια	30	200	50 cm X 40 cm, πάχους 1.1cm	6 €	60€	600€
Φύλλο OSB (για τα τακάκια της ράχης)	6 κομμάτια	60	600	7cm X 25cm των 1.1 cm	4 €	40€	400€
Πηχάκι πεύκης	12 κομμάτια	120	1200	3cm X 10cm και πάχος: 3cm	5 €	50€	500€
Τάβλα πεύκης	6 κομμάτια	60	600	7cm X 70cm πάχους 1.5cm	8 €	80€	800€
Νοβοπανόβιδες	100 (ή 150 αν μπουρν 3 σε κάθε πηχάκι)	1000	10000	4 cmX 2.5cm	4.5 €	45€	450€
Βίδες με παξιμάδια	12	120	1200	4 cm μήκος. (το πάχος δεν παίζει κάποιο ιδιαίτερο ρόλο)	1 €	10€	100€
Ροδέλες	24	240	2400		1 €	10€	100€
Πλαστικό πλέγμα	3	30	300	40cm X 40cm	2 €	20€	200€
Λαμάκι συνδέσεως μαραγκών	12	120	1200	10 cm X 1.6cm	3 €	30 €	300 €

Σε περίπτωση που δεν διακρίνετε καλά τα στοιχεία του πίνακα, μπορείτε να βρείτε τον πίνακα σε μεγαλύτερη ανάλυση εδώ: <https://github.com/ellak-monades-aristeias/Kadoi-mpasketes/blob/master/Files/texnikos%20Pinakas.jpg>

Κατασκευή βασικού κάδου:

Σε δύο πηχάκια πάνω στα οποία βιδώνουμε δύο κομμάτια OSB σε γωνία 90 μοιρών. Κάνουμε το ίδιο για άλλο δυο κομμάτια OSB. Έχοντας δύο "σκεπές" από κομμάτια OSB, τις τοποθετούμε έτσι ώστε να σχηματιστεί το ορθογώνιο σχήμα που βλέπουμε στα **σχ.1** και **σχ.1.2**. Βιδώνουμε τα πηχάκια/συνδέσμους και ο κάδος είναι έτοιμος.

Προσαρμογή ράχης στον κάδο:

Σύμφωνα με τις διαστάσεις που βλέπουμε στα σχ.2.1 και σχ.2.2 τοποθετούμε πάνω στον κάδο πρώτα τα 4 κομμάτια 7cm X 25cm και ακριβώς από πάνω τα ξύλα πεύκης που θα αποτελέσουν την ράχη. Με τρυπάνι ανοίγουμε τις τρύπες, περνούμε τις βίδες και σφίγγουμε το παξιμάδι. Είναι προτιμότερο το κεφάλι της βίδα να είναι προς τα μέσα έτσι ώστε να μην σκίζεται η σακούλα σε περίπτωση που η βίδα είναι μεγαλύτερη απ' ό τι χρειάζεται. Οι ροδέλες θα μπουν μια πριν το κεφάλι και μία πριν το παξιμάδι, ώστε να "πιάνουν" σε μεγαλύτερη επιφάνεια το ξύλο).

Προσαρμογή ταμπλό στην ράχη:

Θέλει λίγο προσοχή εδώ ώστε να βρούμε το κατάλληλο μήκος νοβοπανόβιδας. Δεν πρέπει η μύτη να βγει έξω από το ταμπλό αλλά θέλουμε και να πιάσει αρκετά για να μην "παίζει". Συνεπώς πρέπει να βρούμε νοβοπανόβιδες με μήκος από 20mm μέχρι 22 mm. Σε περίπτωση που δεν βρούμε ακριβώς, παίρνουμε λίγο μεγαλύτερες και χρησιμοποιούμε ροδέλες. Στο σχήμα 2.1 φαίνεται με τι διάταξη πρέπει να της βιδώσουμε ώστε το ταμπλό να είναι στέρεο.

Προσαρμογή στεφανιού στο ταμπλό:

Απλώς ανοίγουμε 2 τρύπες ή όσες έχει το στεφάνι) και το βιδώνουμε με βίδες με παξιμάδι. Αυτό γιατί αν χρειαστεί να μεταφερθεί σε μικρό χώρο, έχουμε τη δυνατότητα να αφαιρέσουμε τα παξιμάδια χωρίς πρόβλημα.

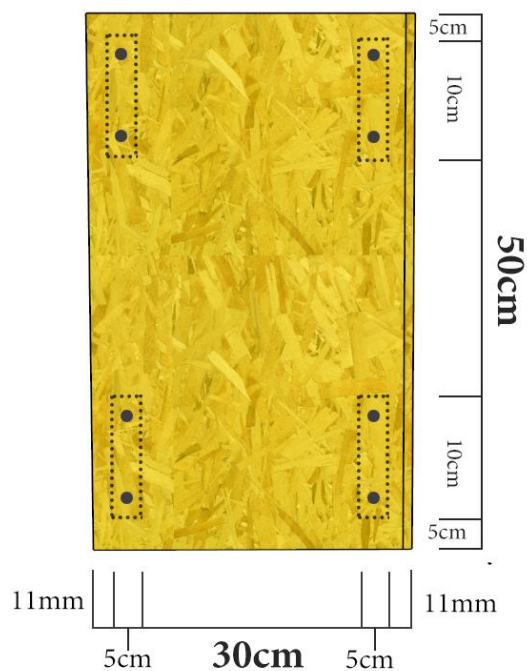
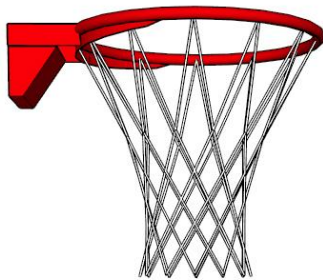
Ο πάτος - πλέγμα:

Αντί για πάτο θα κόψουμε στις διαστάσεις 30cm X 50cm πλαστικό πλέγμα και θα το καρφώσουμε εσωτερικά του κάδου στο κάτω μέρος (μερικά εκατοστά πάνω από τον πάτο) με συρραπτικό.

Τα λαμάκια ως πόδια:

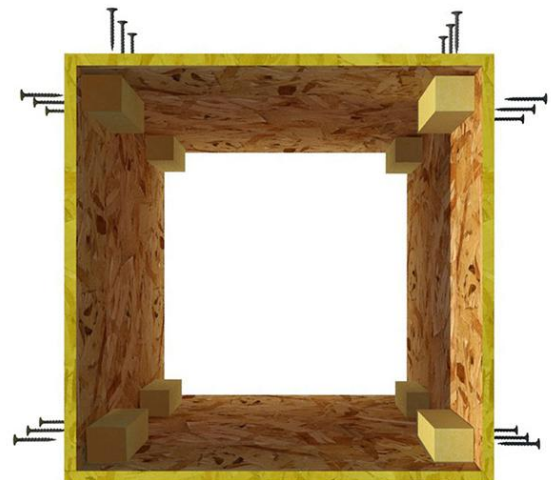
Λυγίζουμε τα λαμάκια στο καρω μέρος για να δημιουργήσουμε "ποδαράκια" και βιδώνουμε 4 στο κάτω μέρος κάθε κάδου με τις νοβοπανόβιδες.

σχ.1.1



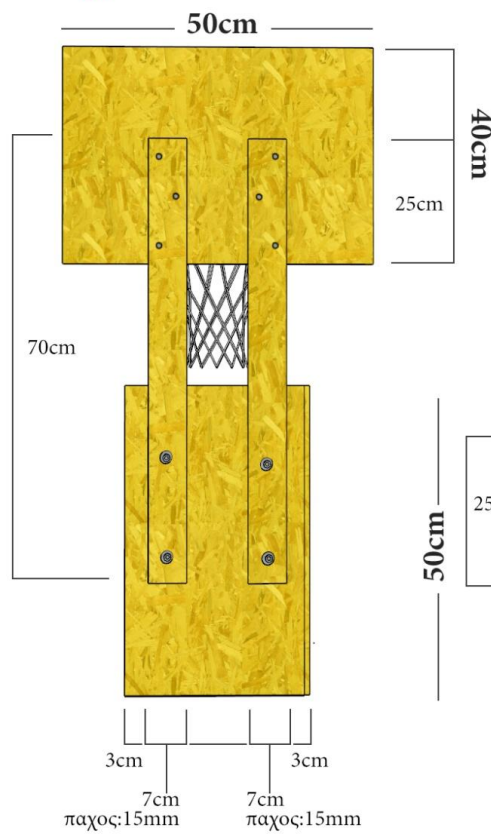
ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

σχ.1.2



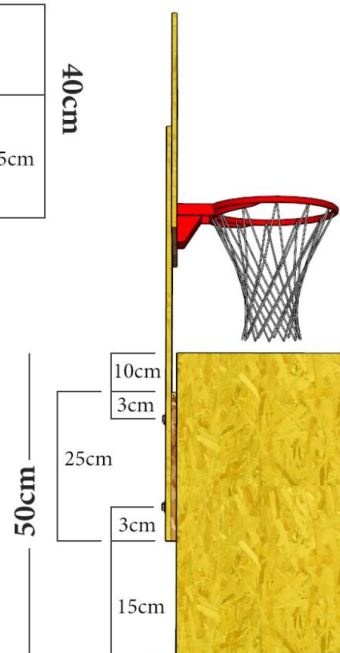
ΚΑΤΟΨΗ

σχ.2.1



ΠΙΣΩ ΟΨΗ

σχ.2.2



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ

σχ.2.3



ΤΟΜΗ