

ΕΝΤΥΠΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στο έντυπο αυτό θα καταγραφούν οι ανάγκες του σχολείου, στη βάση της τοπιοτέχνησης, που απαιτούνται για τη δημιουργία του πράσινου χώρου. Είναι σημαντικό η αποτύπωση των αναγκών σας να είναι όσο το δυνατόν πιο λεπτομερής, έτσι ώστε να μπορείτε να κάνετε και την ανάλογη κοστολόγηση.

Οι ανάγκες διαφέρουν από σχολείο σε σχολείο και αυτές εξαρτώνται και από το είδος του κάθε πράσινου χώρου που το κάθε σχολείο θα επιλέξει να δημιουργήσει (π.χ. Δασύλλιο, μονοπάτι της φύσης, βοτανόκηπο, θερμοκήπιο, οριζόντιους κήπους, πράσινη οροφή κ.λπ.).

Πιο κάτω σας δίνονται παραδείγματα αναγκών που μπορείτε να καθορίσετε. Το κάθε σχολείο προσδιορίζει τις ανάγκες του με βάση τον πράσινο χώρο που θέλει να φτιάξει. Αν για κάθε κατηγορία οι ανάγκες σας είναι περισσότερες από τον χώρο που σας δίδεται προσθέστε, επιπλέον γραμμές ανά κατηγορία και καταγράψτε τις ανάγκες σας.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την κάλυψη δαπανών για επαγγελματίες εάν και εφόσον δεν υπάρχει άλλη δυνατότητα εξασφάλισής τους (π.χ. κάποιος/κάποια γονέας να είναι γεωπόνος και να προσφερθεί να συνεισφέρει).

Επίσης το κάθε σχολείο μπορεί να εξασφαλίσει δικούς του χορηγούς οι οποίοι/οποίες θα αναγράφονται στην ειδική πινακίδα που θα μπει στον χώρο.

ΦΥΤΑ			
Ανάγκη/είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολικό κόστος (€)
μουριά ύψους 2μ.	1 δέντρο	€25	€25
μαστιχόδεντρο 2μ.	1 δέντρο	€25	€25
πορτοκαλιά 2μ.	3 δέντρα	€30	€90
μανταρινιά 2μ.	3 δέντρα	€30	€90
λεμονιά 2μ.	1 δέντρο	€30	€30
γιασεμί ρυγχόσπερμο (αναρριχητικό)	16 φυτά	€15	€240
πασιφλόρα - ρολογιά (αναρρ.)	15 φυτά	€ 15	€225
αμπελοψίδα (αναρρ.)	7 φυτά	€ 25	€175
κισσός (αναρρ.)	5 φυτά	€ 15	€75
γιασεμί κυπριακό (αναρρ.)	5 φυτά	€ 25	€125
δάφνη (γλάστρα 10 λίτρα)	1 θάμνος / Δωρεά Δασικό Φυτώριο	€0	€0
σχοινιά (γλάστρα 10 λίτρα)	1 θάμνος / Δωρεά	€0	€0
μερσινιά (γλάστρα 10 λίτρα)	1 θάμνος / Δωρεά	€0	€0
τρεμιθιά (γλάστρα 10 λίτρα)	1 θάμνος / Δωρεά	€0	€0

καλλιστήμονας (γλάστρα 10 λίτρα)	1 θάμνος	€ 25	€25
λευκόφυλλο (γλάστρα 3 λίτρα)	28 θάμνοι	€5	€140
Ρίγανη	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€ 0
Σπατζιά	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€ 0
Κιούλι	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€ 0
Λασμαρί	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€0
Αχίλλεια	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€0
Θυμάρι	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€0
Λεβάντα	3 φυτά / Δωρεά Δασικό Φυτόριο	€0	€0
Λαχανικά	24 εξάδες φυτών	€1,50	€36
Συνολικό κόστος κατηγορίας			€ 1301
ΕΡΓΑΛΕΙΑ			
Ανάγκη/είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολικό κόστος (€)
Τσάπα	4	€15	€60
Φτυάρι	4	€9	€36
Σκαλιστήρι	4	€10	€40
Τσουγκράνα	3	€10	€30
Κλαδευτήρι	3	€15	€45
Γάντια κήπου	34	€2	€68
Ποτιστήρι	2	€7	€14
Συνολικό κόστος κατηγορίας			€293
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
Ανάγκη/είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολικό κόστος (€)
Λάστιχα ποτίσματος Φ25	130 m	€0,71 / m	€92
Λάστιχα ποτίσματος Φ20 με ενσωματωμένη σταγόνα	100 m	€0,52 / m	€52
Αυτόματο σύστημα ποτισμού	1 τεμ.	€245	€245
Ρυθμιζόμενες σταγόνες άρδευσης	200 τεμ.	€13 / 100 τεμ.	€26
Ηλεκτροβαλβίδες	6 τεμ.	€30	€180
Συνολικό κόστος κατηγορίας			€595
ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ή ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ			
Ανάγκη/είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολικό κόστος (€)

Ξύλινη κατασκευή για δημιουργία μονοπατιού αισθήσεων / Κατασκευή και εφαρμογή	55 μέτρα δοκίδες (ορθογωνικής διατομής 7,5X15εκ.)	€ 8,20 / μέτρο	€450
Στερέωση ξύλινων δοκίδων στο έδαφος για διαχωρισμό περιοχής υπαίθριας τάξης και περιοχής με χαλίκι	12 μέτρα δοκίδες (ορθογωνικής διατομής 7,5X15εκ.)	€ 8,20 / μέτρο	€98
Έτοιμες ξύλινες παλέτες στερεωμένες σε βόρειο τοίχο διαδρόμου για κάθετο τοίχο με παχύφυτα	7 τεμ. / Δωρεά Συνδέσμου Γονέων	€ 20	Δωρεά (€140) €0
Μπογιές διαφόρων χρωμάτων για βαφή παλétων	8 τεμ. των 750ml 2 τεμ. των 3L	€6,40/τεμ. (750 ml) €10/τεμ. (3L)	€71
Φυσική πέτρα περιοχής (μεσαίου μεγέθους) για δημιουργία ορίου σε λασάνια και λεκάνες δέντρων	140 τρέχοντα μέτρα για όριο λασανιών και λεκανών	€ 400 / φορτίο	€400
Ξύλινα τραπέζια με ενσωματωμένο παγκάκι στην περιοχή "Βιβλιοθήκη του δάσους"	2 τεμ. / Δωρεά Συνδέσμου Γονέων	€ 200 / τεμ.	Δωρεά (€400) €0
Ξύλινα παρτέρια λαχανόκηπου διαστάσεων (1μ.Χ3μ.Χ0,60μ.) επενδυμένα εσωτερικά με γεωύφασμα	6 τεμ.	€ 200 / τεμ.	€1200
Υλικά για ξύλινη κατασκευή - Ξενοδοχείο εντόμων	1 τεμ.	-	€76
Ξύλινη κατασκευή - κυκλικό παγκάκι για υπαίθρια τάξη	1 τεμ.	€650 / τεμ.	€650

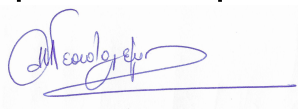
Ξύλινες κατασκευές - φωλιές πουλιών	6 τεμ. / Δωρεά από επαγγελματία ξύλινων κατασκευών	€15 / τεμ.	Δωρεά (€90) €0
Κατασκευή με έτοιμη σχάρα οπλισμού Υ10/10 στερεωμένη σε προκάτ κτίριο για πράσινο τοίχο / Βάψιμο, τοποθέτηση	1 τεμ.		€200
Γεωύφασμα δύο στρώσεις σε περιοχή με χαλίκι και στο μονοπάτι αισθήσεων	250 τ.μ.	€1 / τ.μ.	€250
Φυτόχωμα για περιοχή που θα δεχτεί απόξεση	25 κυβικά μέτρα	€17 / κυβικό μέτρο	€578
Φυτόχωμα για παρτέρια λαχανόκηπου	9 κυβικά μέτρα		
Φελλός εδαφοκάλυψης πάχους 10 εκ. σε περιοχή λαχανόκηπου και μονοπατιού	12 κυβικά μέτρα	€60 / κυβικό μέτρο	€720
Πλαστικές λαβίδες χρωματιστές σετ 6 τεμαχίων (κωδ. TWE160 - Αντωνιάδης)	6 σετ	€23 / σετ	€138
Σετ Συλλογής και Παρατήρησης (κωδ. ASC908 - Αντωνιάδης)	6 σετ	€30 / σετ	€180
Συνολικό κόστος κατηγορίας			€5011
ΑΜΟΙΒΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΟΠΟΥ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ			
Ανάγκη/Είδος	Περιγραφή	Τιμή μονάδας (€)	Συνολικό κόστος (€)
Γεωπόνος	3 ημέρες	Εθελοντική εργασία	€0
Τοπιοτέχνης Πολιτικός Μηχανικός	Παροχή συμβουλών για σχεδιασμό τοπιοτέχνησης, σχεδίαση νέων	Εθελοντική εργασία	€0

	ξύλινων κατασκευών, επιλογή φυτών, σχεδιασμός νέου συστήματος άρδευσης.		
Κηπουρός	Παροχή βοήθειας και συμβουλών για φύτευση νέων ειδών και συμβουλές για συντήρηση / κλάδεμα υφιστάμενων δέντρων.	Εθελοντική εργασία	€0
Ηλεκτρολόγος για εφαρμογή συστήματος άρδευσης	3 μέρες	€100 / ημέρα	€300
Αποτύπωση τοπογράφου	Εργασία τοπογράφου για αποτύπωση περιοχής πράσινου χώρου - Παραγωγή σχεδίου υφιστάμενης κατάστασης	€400	€400
Απόξεση επιφανειών και ομαλοποίηση πεδίου για να δεχτεί φυτόχωμα	Σε επιφάνεια συνολικού εμβαδού 270 τ.μ. θα γίνει εκσκαφή - απομάκρυνση επιφανειακού χώματος σε βάθος 20 εκ. Η εργασία θα γίνει με χρήση μικρού εκσκαφέα.	Χρήση εκσκαφέα και απομάκρυνση χώματος συνολικού όγκου 54 κυβικών μέτρων	€400
Διάστρωση και ομαλοποίηση φυτοχώματος στην περιοχή που έγινε απόξεση.	Στην επιφάνεια συνολικού εμβαδού 270 τ.μ. θα γίνει διάστρωση και ομαλοποίηση νέου φυτοχώματος σε στρώση πάχους 20 εκ. Η εργασία θα γίνει με χρήση μικρού εκσκαφέα.	Χρήση εκσκαφέα και διάστρωση και ομαλοποίηση νέου φυτοχώματος συνολικού όγκου 54 κυβικών μέτρων	€300
Συντήρηση κήπου	Επίσκεψη από κηπουρό - συντηρητή μια	€100 / κάθε δύο μήνες για περίοδο	€1200

	φορά κάθε δύο μήνες για εργασίες συντήρησης, κλαδέματος, ξεχορταριάσματος και ελέγχου συστήματος άρδευσης	δύο ετών (12 φορές)	
Διάνοιξη λάκκων φύτευσης	Εργασίες διάνοιξης λάκκων φύτευσης (με τσάπα) για κάθε νέο φυτό σε μέγεθος και βάθος αναλόγως του φυτού	€100/ ημέρα Για εργασία διάρκειας 2 ημερών	€200
Τοποθέτηση και εφαρμογή γεφυφάσματος	Εργασίες τοποθέτησης - εφαρμογής γεφυφάσματος για να δεχτεί χαλίκι / Δωρεά Συνδέσμου Γονέων	€100/ημέρα για εργασία διάρκειας 1 ημέρας	Δωρεά (€100) €0
Τοποθέτηση - διάστρωση φελλού	Εργασίες τοποθέτησης - διάστρωσης φελλού με χρήση φτυαριού και τσουγκράνας / Δωρεά Συνδέσμου Γονέων	€150/ ημέρα για εργασία διάρκειας 1 ημέρας	Δωρεά (€150) €0
Τοποθέτηση - διάστρωση γεφυφάσματος και υλικών σε μονοπάτι αισθήσεων	Εργασίες τοποθέτησης - διάστρωσης γεφυφάσματος και υλικών / Δωρεά Συνδέσμου Γονέων	€100/ ανά ημέρα για εργασία διάρκειας 1 ημέρας	Δωρεά (€100) €0
Συνολικό κόστος κατηγορίας			€2800
Συνολική εκτίμηση δαπάνης			€10000

Όνομα Διευθύντριας: **Παναγιώτα Νεοπολέμου**

Υπογραφή Διευθύντριας:



Ημερομηνία: **20/06/2024**