A green and white logo with a tree and text

Description automatically generated****A logo with an owl in the center

Description automatically generated

**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 (€) |
| **ΧΩΡΟΣ Α κοινοτικός (ανάπλαση)** |  |  |  |
| Μυρσινιά στεμ (10L) | 6 | 35,70 | 214,20 |
| Λεβαντίνη (2L) | 65 | 4,17 | 270,73 |
| Αλτερναθέρα (2L) | 125 | 4,17 | 521,25 |
| Γιουνίπερος (2L) | 25 | 4,17 | 104,25 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **1110,43** |
| **ΧΩΡΟΣ Β (ανάπλαση)** |  |  |  |
| Αλόη | 12 | ------------- |  |
| Λευκόφυλλο στεμ (12L) | 4 | 29.75 | 119 |
| Ρομπελίνι (10L/ 30 cm κορμό) | 2 | 53,55 | 107,10 |
| Κίκας (7L) | 3 | 29,75 | 89,25 |
| Στρελίτσια (5L) | 3 | 7,14 | 21,42 |
| Νολίνα (10L /65cm) | 2 | 41,65 | 83,30 |
| Μυρσινιές στεμ (10L) | 2 | 35,70 | 71,40 |
| Τεύκριο (2L) | 11 | 4,17 | 45,82 |
| Τριανταφυλλιές (5L) | 9 | 9,52 | 85,68 |
| Τουλμπάχια (2L) | 22 | 2,98 | 65,45 |
| Δάφνη στεμ (10L) | 4 | 53,55 | 214,20 |
| Λαντάνα (2L) | 5 | 3,57 | 17,85 |
| Αντρουκλιά (7L) | 2 | 9 | 18 |
| Ξυσταρκά (2L) | 12 | 1,50 | 18 |
| Κάρισσα νάνα (2L) | 280 | 2,67 | 747,6 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **1704,07** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Γ (δημιουργία)** |  |  |  |
| Γεράνι (2L) | 42 | 4,16 | 174,72 |
| Σινεράρια (0,5L) | 68 | 1,19 | 80,92 |
| Μουριά (1,5m) | 5 | 15,75 | 78,75 |
| Ιβίσκος θαλάσσιος (5L) | 7 | 11.90 | 83,3 |
| Δεντρολίβανο (2L) | 66 | 1,83 | 120,78 |
| Μυρσινιά στεμ (10L) | 5 | 28,8 | 144 |
| Δάφνη στεμ (5L) | 2 | 17,85 | 35,7 |
| Αλτερναθέρα (2L) | 100 | 4,17 | 417 |
| Κιθαρόξυλο | 2 | 14,28 | 28,56 |
| Καλλιστήμονας (5L/170cm) | 3 | 11,9 | 35,7 |
| Βιγνόνια (5L/70cm) | 5 | 8,33 | 41,65 |
| Λίππια (pot 19cm) | 1840 | 0,89 | 1638 |
| Τουλπάχια | 16 | 2,94 | 47,04 |
| Γκαζάνια | 33 | 4,16 | 137,28 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **3063,34** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Δ (δημιουργία/ ανάπλαση)** |  |  |  |
| Φλαμπουαγιά (30L/160cm) | 10 | 53,55 | 535,55 |
| Γκαζάνια ασημόχρωμη | 170 | 1,5 | 255 |
| Ιβίσκος θαλάσσιος(10L) | 5 | 11,90 | 59,5 |
| Λεβαντίνη (2L) | 120 | 4,17 | 500,4 |
| Κάρισσα σε 6 γλάστρες 5L | 6 | 11,90 | 71,4 |
| Αγιόκλημα σε 6 γλάστρες 2L/120cm | 6 | 5,36 | 32,16 |
| Γιασεμί ιαπωνικό σε 2 γλάστρες (5L) | 2 | 9,52 | 19,04 |
| Πιττόσπορο στεμ (10L) | 36 | 41,65 | 1499,4 |
| Λευκόφυλλο στεμ | 9 | 35 | 315 |
| Κορδελίνη πράσινη | 6 | 17,85 | 107,1 |
| Κορδελίνη κόκκινη | 5 | 17,85 | 107,1 |
| Αλτερναθέρα έρπουσα (1L) | 228 (65) | 1,5 | 342 ( 97,5) |
| Απτένια (1L) | 100 (55) | 1,5 | 150 (82,5) |
| Βουκαμβίλια (10L) | 2 | 17,85 | 35,7 |
| Ελιά στεμ (5L) | 1 | 11,9 | 11,9 |
| Κυπαρίσσι ορθόκλαδο 150cm | 2 | 14,28 | 28,56 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **4249,81 (611,71)** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Ε (δημιουργία)** |  |  |  |
| Αρτυματιά (7L) | 5 | 17,85 | 89,25 |
| Μελιά (7L) | 4 | 11,9 | 47,6 |
| Κυπαρίσσια (150cm) | 9 | 14,28 | 128,52 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **265,37 (136,85)** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ ΣΤ (ανάπλαση)** |  |  |  |
| Μυρσινιά στεμ (10L) | 4 | 35,70 | 142,80 |
| Νεραντζιά (2L/1,5cm) | 4 | 5,95 | 23,80 |
| Αγιόκλημα (2L /120cm) | 3 | 5,36 | 10,71 |
| Κυπαρίσσια (150cm) | 30 | 14,28 | 428,40 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **605,71 (428,40)** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Ζ πάρκινγκ (δημιουργία)** |  |  |  |
| Τιπουάνα 1,70cm | 14 | 17,85 | 249,90 |
| Μουριές 1,50 cm | 10 | 8,33 | 83,30 |
| Χαρουπιά (180cm) | 4 | 19,04 | 76,16 |
| Βουκαμβίλια νάνα (2L) | 3 | 4,17 | 12,50 |
| Κάκτοι |  | …………… |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **421,86** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Η (δημιουργία)** |  |  |  |
| Ελιά ( 5 L) | 2 | 5,95 | 11,9 |
| Πυράκανθος (10L/1m) | 9 | 5,95 | 53,55 |
| Μερσινιά νάνα (2L) | 75 | 2,97 | 222,75 |
| Σπορόφυτα λαχανικών | 360 | 0,14 | 50,4 |
|  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **338,6** |
| Συνολικό κόστος κατηγορίας | | | **11.926,26 (4.841,08)** |
| ΕΡΓΑΛΕΙΑ | | | |
| Ανάγκη/είδος | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολικό κόστος (€) |
| Τσάπα | π.χ. 4 |  |  |
|  |  |  |  |
| Συνολικό κόστος κατηγορίας | | |  |
| ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ | | | |
| Ανάγκη/είδος | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολικό κόστος (€) |
| **ΧΩΡΟΣ Α κοινοτικός (ανάπλαση)** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 175μ. |  | 95 |
| Σταλακτήρες | 247 | 0.28 | 69 |
| Ταφ 20Χ2020 | 3 | 2 | 6 |
| Γωνίες | 2 | 2 | 4 |
| Αυτόμ. Σύστημ. Ποτ. **Α.Σ.Π** | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **244** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Β** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 345μ. |  | 185 |
| Σταλακτήρες | 380 | 0.28 | 106 |
| Ταφ 20Χ2020 | 6 | 2 | 12 |
| Γωνίες | 2 | 2 | 4 |
| Α.Σ.Π | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **377** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Γ** |  |  |  |
| Λάστιχα 25ΜΜ | 500 |  | 247,5 |
| Λάστιχα 16/4/45 | 400μ. | 75,00 | 150 |
| Κεφαλές- λάστιχο μινι-σύνδεσμος - στήριγμα | 150, 150, 200, 100 |  | 143,64 |
| Ταφ 25Χ25Χ25 | 18 | 2,36 | 35,9 |
| Ταφ 25Χ3/4Χ25 | 28 |  | 43,2 |
| Γωνίες 25Χ25 | 20 | 2 | 37,5 |
| Γωνία 16Χ16 | 16 |  | 13,80 |
| Ένωση 25Χ25 | 8 |  | 14,40 |
| Ένωση 16Χ16 αγκαθωτή | 50 |  | 13,87 |
| Ρουπινέτο + στάρτερ | 29 | 6.5 1.2 | 45,2 |
| Τάππος 25ΜΜ | 4 |  | 5,10 |
| Σταλακτήρες | 100 |  | 12,6 |
| GROUND HOOK 15cm | 200 |  | 37,50 |
| HOLMAN TAP TIMER | 7 | 45 | 315 |
| Δίκτυα εδάφους 2Μ πλάτος | 1 |  | 74,38 |
| Χώμα | 66κ.μ | 13,1 | 865 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **2054,59** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Δ** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 324 (220) |  | 170 (115) |
| Σταλακτήρες | 893 (185) | 0.28 | 250 (52) |
| Ταφ 20Χ2020 | 6 (3) | 2 | 12 (6) |
| Γωνίες 20Χ20 | 10 (6) | 2 | 20 (12) |
| Ρουπινέτο + στάρτερ | 4+ 8 | 6.5 1.2 | 36 |
| Α.Σ.Π | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **558 (291)** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Ε** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 130μ. |  | 60 |
| Σταλακτήρες | 20 | 0.28 | 6 |
| Ταφ 20Χ2020 | 1 | 2 | 2 |
| Γωνίες 20Χ20 | 6 | 2 | 12 |
| Ρουπινέτο + στάρτερ | 2 +4 | 6.5 1.2 | 18 |
| Α.Σ.Π | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **168** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ ΣΤ** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 155 |  | 65 |
| Σταλακτήρες | 48 | 0.28 | 14 |
| Ταφ 20Χ2020 | 6 | 2 | 12 |
| Γωνίες 20Χ20 | 3 | 2 | 6 |
| Ρουπινέτο + στάρτερ | 1+2 | 6.5 1.2 | 9 |
| Α.Σ.Π | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **176** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Ζ (πάρκινγκ)** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 165 |  | 70 |
| Σταλακτήρες | 24 | 0.28 | 7 |
| Ταφ 20Χ2020 | 3 | 2 | 6 |
| Γωνίες 20Χ20 | 2 | 2 | 4 |
| Α.Σ.Π | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **157** |
|  |  |  |  |
| **ΧΩΡΟΣ Η** |  |  |  |
| Λάστιχα 20ΜΜ | 180 |  | 75 |
| Σταλακτήρες | 424 | 0.28 | 118 |
| Ταφ 20Χ2020 | 25 | 2 | 50 |
| Γωνίες 20Χ20 | 2 | 2 | 4 |
| Ρουπινέτο + στάρτερ | 2+4 | 6.5 1.2 | 18 |
| Α.Σ.Π | 1 | 70 | 70 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  | **335** |
| Συνολικό κόστος κατηγορίας | | | **2714 (2391,1)** |
| ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΣ ή ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | |
| Ανάγκη/είδος | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Συνολικό κόστος (€) |
| Ξύλα για παγκάκια και σίδερα | 36 | 14 | 510 |
| Λίνιες και λεκάνες | 60μ. | 5,95 | 1080 |
| Καφασωτά ξύλινα | 6 | 18 | 108 |
| SOLID BLOCKS και 25 πλάκες - βήματα | 700 (250) | 1 | 700 (245) |
| Πάσσαλοι δεντροφύτευσης | 120 | 0,83 | 100 |
| Μεταλλικές κατασκευές υποστήριξης αναρριχώμενων. | 3 | 200 | 600 |
| Γλάστρες πήλινες 52x52x52 | 4 | 130 | 520 |
| Γλάστρες πήλινες | 8 | 70 | 560 |
| Γλάστρες Τερακότα 67x47x47 | 6 | 100 | 600 |
| Τριβέλα βενζίνης | 1 | 272 | 272 |
| Φυτόχωμα | 2250L | 0,12 | 513.92 |
| Συνολικό κόστος κατηγορίας | | | **2720.92** |
| ΑΜΟΙΒΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΟΠΟΥ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ | | | |
|  |  |  |  |
| Εκσκαφή-τοποθέτηση χώματος - ισοπέδωση | 400 τ.μ |  | 200 |
| Τοποθέτηση λίνιων |  |  |  |
| Συνολικό κόστος κατηγορίας | | | **1400 (200)** |
| Συνολική εκτίμηση δαπάνης | | | **22.081,26 (8175,7)** |

**Με πράσινο χρώμα είναι τα ποσά που αντιστοιχούν στα φυτά, αρδευτικά, χώμα, φυτόχωμα και υλικά για κατασκευές που δαπανήθηκαν μέχρι σήμερα.**

Όνομα Διευθυντή/Διευθύντριας ……………………………………………………………………………

Υπογραφή Διευθυντή/Διευθύντριας ……………………………………………………………………..

Ημερομηνία ……………………………