

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΦΥΤΕΥΣΗ

Με τις εργασίες της διαμόρφωσης της παιδικής χαράς Κανάρη & Ικάρου θα διαμορφωθούν τέσσερα (4) παρτέρια και δύο (2) ζαρτινιέρες. Από τα υπάρχοντα φυτά θα παραμείνουν οι μουριές και ο φίκος. Τα νέα φυτά που θα φυτευτούν είναι:

A/A	Είδος	Τεμ.	Ύψος φυτού σε m.	Περιφέρεια κορμού (cm) ή περίμετρος κόμης (m) / όγκος γλάστρας (lt).
	Δέντρα Δ7			
1	Μουριά Morus alba	3	3-3,5m	Περίμετρος κορμού 12-14 cm, 35 λτρ.
	Θάμνοι Θ4			
1	Πολύγαλα Polygala myrtifolia	16	0,6-0,8m	Κλαδιά>3, 9 lt.
2	Βουτλέια buddleia davidii	4	0,6-0,8m	Κλαδιά>3, 9λτρ, μωβ άνθη
3	Καρίσσα έρπουσα Carissa prostrate	43	0,4-0,6m	Κλαδιά>3, 9 lt.
4	Βιγνόνια καπένσις	20	0,6-0,8m	Κλαδιά>3, 9λτρ.
	Π2			
1	Αλτερναθέρα	27		2λτρ.
	Α4			
1	Στεφανωτή	3	0,6-0,8m	Διακλαδισμένη, 9λτρ.

Η φύτευση των φυτών στα παρτέρια θα γίνει σύμφωνα με το **σχέδιο φύτευσης** που θα δοθεί στον ανάδοχο του έργου.

Οι εργασίες που αφορούν στη φύτευση των φυτών θα γίνονται παρουσία εκπροσώπου της υπηρεσίας. Στους χώρους πρασίνου θα προστεθεί κηπαίο χώμα εμπλουτισμένο με κοπριά και τύρφη, που θα ενσωματωθούν πριν τη φύτευση των φυτών, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Αν τα φυτά δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές τους, η υπηρεσία κατά την απόλυτη κρίση της μπορεί

α) να δώσει εντολή για απομάκρυνση ελαττωματικών φυτών ακόμα και μετά τη φύτευσή τους και να ζητήσει από τον ανάδοχο να προβεί σε επανεγκατάσταση πρασίνου.

β) να τα τιμολογήσει με την τιμή της επόμενης κατηγορίας φυτών, εφόσον ο αριθμός τους είναι σχετικά μικρός, είναι καλής ποιότητας και δεν υστερούν σημαντικά από τις προδιαγραφές ύψους, διαμέτρου κορμού και διακλάδωσης.

Τα φυτά πρέπει να είναι **υγιή, εύρωστα**, με το χαρακτηριστικό χρώμα φύλλων και ανθέων για το είδος και την ποικιλία που αναφέρεται και να **μην είναι πρόσφατα μεταφυτεμένα**. **Επίσης δεν πρέπει να μεταφέρουν ζιζάνια με την μπάλα χώματός τους.**

ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ

Η υποστήλωση των δέντρων θα γίνει με πασσάλους καστανιάς, ύψους >2,50μ., ευθυτενείς, διαμέτρου 8cm (ενιαία διάμετρος), αποφλοιωμένους, εμποτισμένους, πελεκητούς στο κάτω άκρο, πισσαρισμένους μέχρι ύψους 0,50μ. Η πρόσδεση των δέντρων στο στύλο υποστήλωσης θα γίνει με κατάλληλο μέσο (ελαστικό δεντροκομικό σπάγκο) που θα δένει το δέντρο με το στύλο σε σχήμα 8. Γενικά, θα ακολουθηθούν οι οδηγίες της επίβλεψης.

ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΤΡΩΝ

Θα τοποθετηθούν σχάρες στα δέντρα που βρίσκονται εκτός των παρτεριών. Συγκεκριμένα: δύο (2) τετράγωνες σχάρες εξωτερικών διαστάσεων 0,80μx0,80μ και εσωτερικών διαστάσεων 0,50μx0,50μ, πέντε (5) κυκλικές σχάρες εξωτερικής διαμέτρου 0,80μ και εσωτερικής διαμέτρου 0,50μ και 1 μεγάλη σχάρα για τον φικό εξωτερικών διαστάσεων 2,20μx2,20μ και εσωτερικών διαστάσεων 1,00μx1,00μ. Οδηγίες θα δοθούν επί τόπου από την επίβλεψη.

ΑΡΔΕΥΣΗ

Η άρδευση των φυτών θα γίνεται από το δίκτυο της ΔΕΥΑΗ. Η μεταφορά του νερού στα παρτέρια θα γίνει με σωλήνες PE Φ32. Η άρδευση των παρτεριών θα γίνει με σωλήνες PE Φ20 και θα τοποθετηθούν σταλλάκτες παροχής 4lt/h για τους θάμνους και 8lt/h για τα δέντρα. Οι σωλήνες άρδευσης PE Φ20 θα τοποθετηθούν επιφανειακά στα παρτέρια και θα έχουν καφέ χρώμα για λόγους αισθητικής. Κάτω από τις πλακοστρωμένες επιφάνειες θα τοποθετηθούν σωλήνες PE Φ50 για την προστασία των σωλήνων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται σε **συντήρηση 18 μηνών των φυτών και του αρδευτικού δικτύου**, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων εργασιών, εξαρτημάτων και εργαλείων, που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών, ώστε τα φυτά να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και όλοι οι χώροι στην καλύτερη εμφάνιση από άποψη αισθητικής.

Οι σχετικές εργασίες που αφορούν στη συντήρηση περιγράφονται στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου.

Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αντικαταστήσει με δικά του έξοδα, οποιοδήποτε φυτό ξεραθεί ή καταστrophή σε περίπτωση αμέλειάς του.

Ηράκλειο, / / 2017

Η συντάκτρια

**Αναστασία Ανδρεαδάκη
Γεωπόνος
Δήμου Ηρακλείου**