



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου
ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ
ΠΑΡΚΟΥ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
Προϋπολογισμός: **123.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Έργο:

Κωδ. Προϋπ/σμού:

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

**ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ
ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ**

30-7322.078

Περιγραφή:

Το εν λόγω έργο αφορά την διαμόρφωση υπαίθριου χώρου που βρίσκεται επί της οδού Επικτήτου στην περιοχή των Δειλινών. Ο κοινόχρηστος χώρος είναι γνωστός ως πάρκο "Καραμανλή". Η συνολική επιφάνεια του πάρκου είναι περίπου **1.535,00** μ². Εντός του πάρκου θα δημιουργηθεί μια μεγάλη επιφάνεια πρασίνου - φύτευσης εμβαδού περίπου $E=750$ μ², μια παιδική χαρά επιφάνειας $E=200$ μ², και ένας πλακοστρωμένος ενιαίος χώρος συνάθροισης κοινού $E=240$ μ² περίπου. Εντός του χώρου αυτού συμπεριλαμβάνεται χώρος παρασκευής υπαίθριου φαγητού, καθώς και πέργκολα σκίασης εμβαδού $E=27$ μ². Αναδεικνύονται δυο υφιστάμενα μεγάλα δέντρα εντός του προαναφερόμενου χώρου τα οποία περιτοιχίζονται με πέτρινα καθιστικά. Η τελική επιφάνεια του χώρου θα είναι από τσιμεντόπλακες διαφορετικού χρώματος σε διάταξη κανάβου.

Επίσης κατασκευάζονται διάδρομοι και πεζοδρόμια περιμετρικά και κεντροβαρικά του πάρκου από κυβόλιθο συνολικού εμβαδού $E=358$ μ². Στην δυτική πλευρά του πάρκου κατασκευάζεται τοίχος αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα μήκους περίπου 50μ και ύψος 2μ για την οροθέτηση του πάρκου σύμφωνα με το σχέδιο πόλεως. Επίσης προβλέπεται κατασκευή σκάλας για την σύνδεση του πάρκου με την παρακείμενη προς δυσμάς μας οδό λόγω υψομετρικής διαφοράς. Η παιδική χαρά θα περιλαμβάνει κατασκευή πέτρινων αρμολογημένων τοίχων οροθέτησης με είσοδο- έξοδο και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης πάνω στις λιθοδομές περιμετρικά της, ενώ προβλεπεται και κατασκευή πεζοδρομίων από τσιμεντόπλακες περιμετρικά του χώρου που θα τοποθετηθούν τα όργανα παιδικής χαράς (τσουλήθρα - μύλος - τραμπάλα παπάκι - κούνιες δυο θέσεων νήπιων και παιδιών). Στον πυρήνα τοποθετούνται πλάκες από ελαστικό Αντικρασμαδικό δάπεδο επιφάνειας εμβαδού περίπου $E=119$ μ².

Πραγματοποιείται τοποθέτηση σε επιλεγμένα σημεία του πάρκου τεσσάρων (4) ξύλινων δοχείων απορριμμάτων και τεσσάρων (4) παγκακιών ξύλινων.

Στον προϋπολογισμό του δήμου Ηρακλείου έτους 2017 είναι εγγεγραμμένο τον εν λόγω έργο στον Κ.Α 30-7322,078 με πίστωση 30.000 ευρώ.

Το συνολικό κόστος της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 123.000,00 Ευρώ και αναλύεται ως εξής :

Κόστος Εργασιών : 76.201,57 Ευρώ

Γ.Ε + Ο.Ε. 18% = 13.716,28 Ευρώ

Απρόβλεπτα 15% = 13.487,68 Ευρώ

Αναθεώρηση = 626,73 Ευρώ

Φ.Π.Α. 24% = 24.967,74 Ευρώ

Η πηγή χρηματοδότησης προέρχεται από την Ιδίους Πόρους- Έσοδα του Δήμου Ηρακλείου .

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ηράκλειο 17/05/2017
Δ/ΝΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Ηράκλειο 17/05/2017
Οι Συντάξαντες

Σπυριδάκης Γιάννης

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ