



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ "ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ
ΚΟΚΚΙΝΗ ΧΑΝΙ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Προϋπολογισμός: **300.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:
Έργο:

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ
"ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ ΚΟΚΚΙΝΗ ΧΑΝΙ" ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

Κωδ. Προϋπ/σμού:

Περιγραφή:

Η μελέτη αφορά στην ανάπλαση του περιβάλλοντα χώρου της Παιδικής εξοχής Κοκκίνη Χάνι, με πλακοστρώσεις διαδρομών και κατασκευή υποδομών και τον ηλεκτροφωτισμό αυτής καθώς και την κατασκευή βάσης με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για την τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς.

Συγκεκριμένα θα κατασκευαστούν διαδρομές, σύμφωνα και με τα σχέδια, συνολικού εμβαδού 1750,00 μ² περίπου για την εξυπηρέτηση των Αμεα και την καλύτερη μετακίνηση εντός της κατασκήνωσης. Οι επεμβάσεις όσο αφορά στις διαδρομές, γίνονται στο ύψος του φυσικού εδάφους, χωρίς να αλλάζει η τελική στάθμη. Για την πρόσβαση στους κοιτώνες και στους χώρους δραστηριοτήτων δημιουργούνται δύο ράμπες από σκυρόδεμα με κλίση 5%. Παράλληλα θα τοποθετηθεί δίκτυο ηλεκτροφωτισμού, ιστοί και φωτιστικά σώματα. Τέλος, προβλέπεται χώρος δημιουργίας παιδικής χαράς.

Συγκεκριμένα θα ακολουθηθούν οι παρακάτω εργασίες:

- Εκσκαφές συνολικού βάθους περίπου 20-25εκ. κατά μήκος και πλάτος όλων των διαδρομών όπως απεικονίζονται στα σχέδια της μελέτης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.
- Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων από οπλισμένο και άοπλο σκυρόδεμα όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο για να κατασκευαστούν οι διαδρομές, σύμφωνα με την υπόδειξη της επίβλεψης.
- Τοποθέτηση ξυλοτύπων και κατασκευή υπόβασης σκυροδέματος C12/15 πάχους 10 εκ., οπλισμένης με πλέγμα, με την οποία θα δοθούν και οι απαραίτητες κλίσεις.

- Τοποθέτηση ξυλοτύπων και κατασκευή κρασπέδων από σκυρόδεμα C12/15 ύψους 6-7 εκ. και πλάτους 10εκ. Με την κατασκευή των κρασπέδων θα εγκιβωτιστούν δεξιά και αριστερά αλλά και κατά μήκος (περίπου ανά 10μ.) οι κυβόλιθοι της επίστρωσης όλων των διαδρομών σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης αλλά και την υπόδειξη της επίβλεψης.
- Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου, διαφόρων χρωμάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Στα όρια των διαδρομών και εγκαρσίως πάνω στα κράσπεδα εγκιβωτισμού, θα τοποθετηθούν κυβόλιθοι 10X20 που θα δημιουργούν πλαίσια, ενώ στο εσωτερικό των πλαισίων, οι διαστάσεις των κυβόλιθων θα είναι 10X10. Οι χρωματιστοί κυβόλιθοι 10X10 θα τοποθετούνται στην άμμο, ενώ οι γκρι διαστάσεων 20X10 θα τοποθετούνται με λάσπη και ρητίνη πάνω στα κράσπεδα του εγκιβωτισμού, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις υποδείξεις της επίβλεψης. Στο τέλος θα πραγματοποιείται η σφράγιση των αρμών με άμμο. Όπου υπάρχει δέντρο στην επιφάνεια της επίστρωσης, θα δημιουργείται γύρω του πλαίσιο από κυβόλιθους και θα αφήνεται εσωτερικά χώμα.
- Εκσκαφή κατά μήκος των ραμπών προκειμένου να επιτευχθεί η επιθυμητή κλίση 5%, σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της επίβλεψης,
- Κατασκευή εξυγιαντικών στρώσεων λατομείου πάχους 10εκ. με θραυστό υλικό για την έδραση των ραμπών.
- Κατασκευή στρώσης 10εκ.οπλισμένου σκυροδέματος C16/20, πάνω στην οποία θα γίνει η τελική στρώση των ραμπών με ινοπλισμένη τσιμεντοκονία πάχους 3 εκ.,
- Κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20, τοιχείων για την κατασκευή τοίχων αντιστήριξη των πρανών και των εκσκαφών στις ράμπες και για την κατασκευή περιζώματος ύψους 10 εκ. κατά μήκος των ραμπών. Οι συγκεκριμένες κατασκευές θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οποιοσδήποτε διευκρινήσεις της επίβλεψης,
- Τοποθέτηση ξυλοτύπων χυτών τοίχων για τις ανωτέρω κατασκευές από σκυρόδεμα, και επεξεργασίας σανιδώματος των ξυλοτύπων προς απόκτηση λείων επιφανειών σκυροδέματος, στα τμήματα των τοιχείων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη.
- Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος στα τμήματα των τοιχείων που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη.
- Τοποθέτηση κάγκελου AMEA από ανοδιώμενο αλουμίνιο, η στήριξη του οποίου θα γίνει επάνω στα περιζώματα που θα κατασκευαστούν στις ράμπες ή εξωτερικά των ραμπών όπου αυτό είναι εφικτό.
- Εκσκαφές συνολικού βάθους έως 70 εκ. κατά μήκος και πλάτος όλων των διαδρομών για την τοποθέτηση - κατασκευή του δικτύου ηλεκτροφωτισμού με τα

απαραίτητα φρεάτια επίσκεψης δικτύου, τις βάσεις των φωτιστικών ιστών, το πύλλαρ ελέγχου των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, σωληνώσεις και καλώδια όπως απεικονίζονται στα σχέδια της μελέτης και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.

- Κατάλληλη μόρφωση της επιφάνειας που προβλέπεται να τοποθετηθούν τα όργανα της παιδικής χαράς, και τοποθέτηση των ελαστικών διαφορετικού πάχους πλακιδίων, ώστε η τελική επιφάνεια να είναι επίπεδη.

Προμήθεια των ιστών φωτισμού και των φωτιστικών σωμάτων και τοποθέτηση αυτών στις θέσεις που προβλέπεται από τη μελέτη και σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 14/02/2014
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 14/02/2014
Οι Συντάξαντες

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός

Πηλίτση Αναστασία, Τζαγκαράκη
Στεφάνια, Κοπανάκης Νικόλαος