



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΥΝΙΧΩΡΑΣ ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 38/2020
---	---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην επισκευή της παιδικής χαράς της κοινότητας Βουνιχώρας.

Η παιδική χαρά είναι επιφάνειας περίπου 158 μ2. Ο εξοπλισμός της περιλαμβάνει

1. Μύλο Κλασσικό
2. Διπλή Τραμπάλα
3. Τσουλήθρα
4. Αλογάκι
5. Κούνια δύο θέσεων

Η επιφάνεια του δαπέδου είναι από φυσικό έδαφος.

Τα υφιστάμενα όργανα παρουσιάζουν πολλές φθορές και δεν τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Για το λόγο αυτό τα όργανα θα αποξηλωθούν και θα μεταφερθούν εκτός του χώρου της παιδικής χαράς από προσωπικό του Δήμου Δελφών.

Οι παρεμβάσεις για την ανακατασκευή της παιδικής χαράς που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια του έργου, ώστε να κριθεί κατάλληλη για λειτουργία σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία, είναι:

- Η τοποθέτηση νέων οργάνων (Κούνια 2/θεσια παιδιών, μονό παιχνίδι ελατηρίου, τραμπάλα ξύλινη, μύλος παιδιών αυτοκινούμενος)
- Τοποθέτηση πλακών ασφαλείας στις επιφάνειες πτώσης των οργάνων, χρώματος επιλογής της Δ.Τ.Υ. και πάχους ανάλογα με το ύψος πτώσης κάθε οργάνου, σε συνολική επιφάνεια 70,00 τ.μ., για την απορρόφηση των κρούσεων σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ. Οι πλάκες θα τοποθετηθούν πάνω σε υπόβαση από σκυρόδεμα πάχους 15εκ. με δομικό πλέγμα και θα κολληθούν. Στη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών ασφαλείας, οι υποβάσεις όπως περιγράφονται παραπάνω και τέλος οι απαραίτητες διαμορφώσεις επί του εδάφους, όπως υποδειχτούν από την υπηρεσία, ώστε να εξασφαλίζεται η ομαλή πρόσβαση στα όργανα της παιδικής χαράς και να διασφαλίζεται η απορροή των όμβριων υδάτων.
- Πλήρωση του χώρου πέραν των πλακών ασφαλείας με ποταμίσιο βότσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης από 6mm ως 8mm, πάχους 20cm.
- Εγκατάσταση του απαιτούμενου ηλεκτρικού δικτύου για τον μελλοντικό ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς.
- Ελαιοχρωματισμός των υπαρχόντων κιγκλιδωμάτων και συμπλήρωση αυτών ώστε να δημιουργηθεί ενιαία περίφραξη και κατασκευή εισόδου με σιδερόπορτα ανοίγματος 1,30m.

- Προμήθεια και εγκατάστασης κατάλληλης βρύσης
- Προμήθεια και τοποθέτηση δύο κάδων απορριμμάτων και δύο καθιστικών με πλάτη.
- Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πληροφοριακής πινακίδας παιδικής χαράς.

Τα όργανα, οι κατασκευές και τα υλικά της παιδικής χαράς θα πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176). Οι επιφάνειες πτώσης θα πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3.

Νομοθεσία δημοπράτησης και υλοποίησης του έργου.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, τα συμβατικά τεύχη της μελέτης και τις οδηγίες της Επίβλεψης. Επίσης θα εφαρμοστούν οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΦΕΚ 2221Β/30-7-2012).

Οικονομικά στοιχεία

Το έργο είναι προϋπολογισμού **25.000,00 €** με Φ.Π.Α., θα χρηματοδοτηθεί από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) κοινότητας Βουνιχώρας και είναι εγγεγραμμένο στον Πρ/σμό του Δήμου Δελφών έτους 2020 υπό Κ.Α. 15-7332.002.

Χρόνος περαίωσης έργου 3 μήνες.

Άμφισσα 23/10/2020
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ασπασία Ράλλιου
Μηχανικός Μεταλλείων ΠΕ

Αθανάσιος Παναγιωτόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ
Ειδικός Συνεργάτης Δ. Δελφών