



ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. **15.000,00** Ευρώ προβλέπεται να εκτελεσθούν εργασίες για την εκτέλεση του έργου : «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΚΑΡΥΩΝ**»

Πιο συγκεκριμένα στην παιδική χαρά της Τ.Κ. Καρυών πλησίον του Ιερού Ναού Αγίου Δημητρίου προβλέπονται τα εξής:

- Αποξήλωση των κατεστραμμένων οργάνων, κατασκευή ράμπας και μεταλλικής θύρας στην είσοδο της παιδικής χαράς, κατασκευή τοιχίου από αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων (συμπλήρωση υφισταμένου), κατασκευή περίφραξης από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους και συρματόπλεγμα.
- Διαμόρφωση και κατασκευή των απαιτούμενων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1177-1 δαπέδων απορρόφησης κρούσεων στην επιφάνεια πτώσης για κάθε όργανο παιδικής χαράς που θα τοποθετηθεί, καθώς και στη θεμελίωση και πλήρη τοποθέτηση των οργάνων.
- Τοποθέτηση των οργάνων / εξοπλισμού παιδικής χαράς που προβλέπει η μελέτη από τον κατασκευαστή και συγκεκριμένα 1 Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο 1 τσουλήθρα και 1 μύλο. Περιλαμβάνει την ακριβή χάραξη των σημείων θεμελιώσεως των οργάνων εντός των μελλοντικών ελεύθερων χώρων και επιφανειών πτώσης εκάστου οργάνου / εξοπλισμού, σημειακές εκσκαφές βάθους έως (μέγιστο) 70 cm από την τελική επιφάνεια παιχνιδιού για την κατασκευή των θεμελίων των οργάνων και εξοπλισμού, συναρμολόγηση των οργάνων, τοποθέτησή τους με ακρίβεια εντός των φωλεών θεμελίωσης και σκυροδέτηση των θεμελίων.
- Κατασκευή των δαπέδων απορρόφησης κρούσεων από βότσαλο σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176-1.
- Απολογιστικά πληρώνεται η Επιθεώρηση-έλεγχος της παιδικής χαράς, από διαπιστευμένο φορέα για το σκοπό αυτό από το Εθνικό Συμβούλιο διαπίστευσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αριθ. 28492/2009 (ΦΕΚ 931 Β) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μετά την έκδοση της αριθ. 27934/25-7-2014 (ΦΕΚ 2029 Β) νέας απόφασης.

Ο έλεγχος και η πιστοποίηση θα περιλαμβάνει:

- Θεώρηση πιστοποιητικού εξοπλισμού και δαπέδου πτώσης.
- Διαστασιολογικό και οπτικό έλεγχο.
- Έλεγχο εγκατάστασης εξοπλισμού (έδραση, αποστάσεις ασφαλείας, αποστάσεις εδάφους, πρόσβαση κλπ.)

- Έλεγχος χώρων και επιφανειών πτώσης-κατάσταση δαπέδου απορρόφησης πρόσκρουσης, εκτεθειμένα θεμέλια, αιχμηρά άκρα, σημεία παγίδευσης ρουχισμού ή μέρους του σώματος, εξαρτήματα που λείπουν ή έχουν υπερβολική φθορά, και την εν γένει δομική αρτιότητα.
- Έκδοση αναλυτικής τεχνικής Έκθεσης Ελέγχου από την οποία θα προκύπτει η συμμόρφωση ή μη του εγκατεστημένου εξοπλισμού προς τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης,

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε (100) ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη της Υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου προέρχεται από **ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ**.

ΣΠΑΡΤΗ 22-09-2016
Η Συντάξασα

ΣΠΑΡΤΗ 22 - 09- 2016
Ο Προϊστάμενος τμήματος Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΑΡΤΗ 23 - 09 -2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

Γαλάτα Σοφία
Τ.Ε. Πολ. Μηχ.

Ευρυσθένης Σταυρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Βαρζακάκος Κωνσταντίνος
Μηχ/γος Μηχανικός MSc, ΠΕ με Α' β.