



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ
ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΤΚ
ΠΑΡΟΡΕΙΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ
ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ

Αρ. Μελέτης

81/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

6.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. 6.000,00 Ευρώ προβλέπεται να εκτελεσθούν εργασίες για την εκτέλεση του έργου : «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΤΚ ΠΑΡΟΡΕΙΟΥ» στον χώρο που αποτελούσε την αυλή του (πρώην) Δημοτικού Σχολείου της Τ.Κ. Παρορείου της Δ.Ε. Μυστρά του Δήμου Σπάρτης.

Υπάρχουσα κατάσταση & δεσμεύσεις - κατευθύνσεις της μελέτης

Ο χώρος στον οποίον προβλέπεται με την παρούσα μελέτη να κατασκευαστεί η Παιδική Χαρά βρίσκεται εντός του ορίου οικισμού του Παρορείου, είναι υπαίθριος και στη διαχείριση του Δήμου και αποτελεί ακίνητο της ιδιωτικής περιουσίας του Δήμου σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ο χώρος της αυλής του (πρώην) Δημοτικού Σχολείου Παρορείου καταλαμβάνει έκταση 260 m² εκ των οποίων η ελεύθερη έκταση για την ανάπτυξη οργάνων & κατασκευών παιδικής χαράς είναι ≈ 233 m².

Ο Δήμος Σπάρτης από το έτος 2014 σχεδίασε την υλοποίηση Παιδικής Χαράς στον χώρο αυτόν, σύμφωνα με όλα όσα ορίζονται στην Υ.Α. 28492/2009 (ΦΕΚ 931 Β 18-5-2009), δηλαδή με τελικό σκοπό την κατασκευή Πιστοποιημένα Κατάλληλης Παιδικής Χαράς.

Στα πλαίσια αυτά, κατ' εφαρμογή της παρ. 1. του Αρ. 9 «Πιστοποίηση Λειτουργίας της Παιδικής Χαράς» της Υ.Α. 28492/09, η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σπάρτης συνέταξε Τεχνική Έκθεση Χωροθέτησης και Μελέτη Σχεδιασμού, Οργάνωσης, Κατασκευής & Λειτουργίας για τη νέα Παιδική Χαρά με ονομασία «Παρόρι» και προχώρησε στην προμήθεια των κάτωθι πιστοποιημένων κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176 οργάνων Παιδικής Χαράς, σε συμφωνία με την ανωτέρω Μελέτη Σχεδιασμού κλπ της Παιδικής Χαράς.

Όργανο / Κατασκευή / εξοπλισμός	Παρατηρήσεις
Σύνθετο όργανο / κατασκευή»	3 αναρριχήσεις, 2 πατάρια, γέφυρα, 2 τσουλήθρες
Κούνια 4 θέσεων με 2 καθίσματα παιδών & 2 νηπίων	Μεταλλική
Τραμπάλα 2 θέσεων	Μεταλλική
Παλινδρομικό όργανο «Παπάκι»	2 τεμάχια

Σπιτάκι δραστηριοτήτων	Σύμφωνα με το Πρότυπο EN 1176 δεν απαιτεί δάπεδο απορρόφησης κρούσεων πέραν του φυσικού εδάφους
Εμποτισμένος Τραπεζόπαγκος Εξοχής	Αποτελεί αστικό εξοπλισμό & δεν εντάσσεται στο Πρότυπο EN 1176

Περιγραφή του έργου

Το έργο αφορά στη διαμόρφωση και κατασκευή των απαιτούμενων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176-1 δαπέδων απορρόφησης κρούσεων στην επιφάνεια πτώσης για κάθε όργανο παιδικής χαράς που θα τοποθετηθεί, καθώς και στη θεμελίωση και πλήρη τοποθέτηση των οργάνων. Συγκεκριμένα το έργο περιλαμβάνει τα εξής:

- Διαμόρφωση της υποδομής των επιφανειών πτώσης. Περιλαμβάνει την ακριβή χάραξη των απαιτούμενων ελεύθερων χώρων και επιφανειών πτώσης των οργάνων και εκσκαφές σκαμμάτων βάθους 40 cm,
- Θεμελίωση και τοποθέτηση των οργάνων / εξοπλισμού παιδικής χαράς. Περιλαμβάνει την ακριβή χάραξη των σημείων θεμελίωσης 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. Περιλαμβάνει στραγγιστική στρώση από σκύρα, διάστρωση γεωϋφάσματος διαχωρισμού και ενσωμάτωση μεμονωμένων συνθετικών ελαστικών πλακιδίων απορρόφησης κρούσεων σε σημεία έντονης παθητικής κίνησης των χρηστών (παιδιών).

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε (60) ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3669/08 (κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων).

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.

Σπάρτη 20-08-2015

Οι Συντάξαντες



Γαλάτα Σοφία

Τεχ. Πολ. Μηχ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σπάρτη 20-08-2015

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.



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

Αναστασιάδης Μιχαήλ
Γεωπόνος Γ.Π.Α. Τμ. Αξιοποίησης Φυσικών
Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, MSc