



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ-
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΛΑΙΩΝ**

Κ.Α. : 02.30.7322.007

Χρηματοδότηση : (Σύνολο) 806.935,58 €

➤ **ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**, με το ποσό των
200.000,00€.

➤ **ΣΑΤΑ**, με το ποσό των **248.928,07€.**

➤ **ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ**,
με το ποσό των **209.189,40€.**

➤ **ΤΕΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ 5, ΠΑΡ.1 ΤΟΥ
Ν.2364/1995(ΕΤΗ 2005-2008)-ΦΥΣΙΚΟ
ΑΕΡΙΟ**, με το ποσό των **148.818,11€.**

Αριθ. Μελέτης : 15 / 2017

Προϋπολογισμός : 806.935,58 €

(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α. 24%)

CPV : 45236210-5

(Εργασίες διάστρωσης παιδικής χαράς)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού **806.935,58 ΕΥΡΩ με το Φ.Π.Α.** προβλέπεται στο Δήμο Δέλτα, να γίνει η κατασκευή τριών (3) νέων παιδικών χαρών και η ανακατασκευή τεσσάρων (4) παιδικών χαρών του Δήμου Δέλτα.

Οι κατασκευές και οι ανακατασκευές γίνονται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 44/7-8-2014 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών και σε εφαρμογή της υπ' αριθ. 27934 (ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014) τροποποίησης και συμπλήρωσης της 28492/2009 (Β' 931) απόφασης περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ.

Οι εργασίες και οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στις εν λόγω παιδικές χαρές βασίστηκαν στις γενικές αρχές σχεδιασμού με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία τους και περιλαμβάνουν εκτός των άλλων τον ηλεκτροφωτισμό τους και την προμήθεια δαπέδων ασφαλείας, οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού.

Ειδικότερα προβλέπεται

να κατασκευασθούν :

- Παιδική χαρά εμβαδού περίπου $E=780,00\text{τ.μ.}$, στο Αγροτεμάχιο 852 στο Μυγδόνειο Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο, στη Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας
- Παιδική χαρά εμβαδού περίπου $E=780,00\text{τ.μ.}$, στο Ο.Τ. 30 στο χώρο του Περιβαλλοντικού Πάρκου(πλησίον του κτηρίου Περιβαλλοντικής Αγωγής), στη Δημοτική Κοινότητα Ν. Μαλγάρων
- Παιδική χαρά εμβαδού περίπου $E=532,44\text{τ.μ.}$, στο Ο.Τ. 268 πλησίον του 3ου Δημοτικού Σχολείου, στη Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας

και να ανακατασκευασθούν :

- Η παιδική χαρά εμβαδού περίπου $E=1.250,00\text{τ.μ.}$, στο οικ. 743 του Ο.Τ. 22 στη συμβολή των οδών Βασ. Γεωργίου Α΄ και Αγωνιστών Εθνικής Αντίστασης στο πάρκο Φλώρου, στη Δημοτική Κοινότητα Σίνδου
- Η παιδική χαρά εμβαδού $E=420,00\text{τ.μ.}$, στο οικ. 395 του Ο.Τ. 81 στη συμβολή των οδών Φιλίππου και Βουλγαροκτόνου, στη Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου.
- Η παιδική χαρά εμβαδού $E=200,00\text{τ.μ.}$ στο οικ. 552 του Ο.Τ. 87 στη συμβολή των οδών Πλαστήρα και Π. Μελά, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών.
- Η παιδική χαρά εμβαδού $E=256,65\text{τ.μ.}$ στο οικ. 01 του Ο.Τ.01/12, στη συμβολή των οδών 28ης Οκτωβρίου και Καπετάν Άγρα, στη Δημοτική Κοινότητα Κυμίνων.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1 Παιδική χαρά στο Αγροτεμάχιο 852 στο Μυγδόνειο Δημοτικό Αθλητικό Κέντρο, στη Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού περίπου $E=780,00\text{τ.μ.}$, θα κατασκευασθεί στο υπ' αριθ. 852 Αγροτεμάχιο, στη Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας, στο χώρο του Μυγδόνειου Δημοτικού Αθλητικού Κέντρου όπου έχει γίνει και η σχετική οριοθέτησής της σύμφωνα με πρόταση χωροθέτησης η οποία και εφαρμόσθηκε.

Ο χώρος της παιδικής χαράς σήμερα είναι αδιαμόρφωτος, έχει κράσπεδα στις τέσσερις πλευρές του και δέντρα περιμετρικά του.

Πρόταση

Έχοντας υπόψη τη θέση της παιδικής χαράς και το χώρο του Αθλητικού Κέντρου που τη φιλοξενεί, έχει γίνει νέος σχεδιασμός που περιλαμβάνει την ξύλινη χαμηλή περίφραξη του χώρου, τη διαμόρφωση και την κατασκευή διαδρόμων, την κατασκευή περιμετρικά του κεντρικού άξονα σχεδίασης: παρτεριών και καθιστικών, τη διαμόρφωση αμμοδόχου και χώρου με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για την τοποθέτηση των παιχνιδιών, δενδροφυτεύσεις και κατασκευή μεγάλης βρύσης από σκυρόδεμα.

Η κατασκευή, σχεδιάστηκε με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία της παιδικής χαράς και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Γενικές εκσκαφές και χωματουργικές εργασίες
- Πλήρωση του χώρου με φυτική γη
- Τοποθέτηση γεωϋφάσματος στην αμμοδόχο
- Πλήρωση χώρων ασφαλείας οργάνων παιδικών χαρών με ποταμίσιο βότσαλο
- Κατασκευή βοτσαλοδέματος
- Κατασκευή χυτών κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό δαπέδων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης
- Κατασκευή υπόβασης από σκυρόδεμα για τις επιστρώσεις δαπέδων

- Κατασκευή καθιστικού από σκυρόδεμα και κάθισμα από ξυλεία
- Υδραυλικές εργασίες και πλήρη κατασκευή βρύσης από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Ηλεκτρολογικές εργασίες και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων
- Διαμόρφωση διάβασης ΑΜΕΑ
- Επιστρώσεις με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς
- Κατασκευή αρδευτικού συστήματος - Δενδροφυτεύσεις
- Κατασκευή ξύλινης περίφραξης και πόρτας
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (σύνθετο νηπίων–παιδιών με γέφυρα και τσουλήθρες, Παιχνίδι ελατηρίου "λουλούδι" δύο θέσεων, Παιχνίδι ελατηρίου "μαργαρίτα" τεσσάρων θέσεων, Τραμπάλα ελατηρίου τεσσάρων θέσεων "βατραχάκια" HPL, Αναρρίχηση μικτή ορθογώνια, Κούνια νηπίων δύο θέσεων από ξύλο, Κούνια φωλιά από ξύλο)
- Προμήθεια αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων)

2.2 Παιδική χαρά στο Ο.Τ. 30 στο χώρο του Περιβαλλοντικού Πάρκου(πλησίον του κτηρίου Περιβαλλοντικής Αγωγής), στη Δημοτική Κοινότητα Ν. Μαλγάρων

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού περίπου Ε=780,00τ.μ., θα κατασκευασθεί στο υπ' αριθ. 30 Ο.Τ., στη Δημοτική Κοινότητα Ν. Μαλγάρων, σε ελεύθερο χώρο του Περιβαλλοντικού Πάρκου καθώς δεν υπήρχε στον αρχικό σχεδιασμό.

Πρόταση

Έχοντας υπόψη το χώρο του Περιβαλλοντικού Πάρκου που θα φιλοξενήσει την παιδική χαρά, έχει γίνει νέος σχεδιασμός χωρίς να αλλοιώνει το ύψος του, και περιλαμβάνει την ξύλινη χαμηλή περίφραξη του χώρου, τη διαμόρφωση και την κατασκευή διαδρόμων, την κατασκευή περιμετρικά του κεντρικού άξονα σχεδίασης: παρτεριών και καθιστικών, τη διαμόρφωση αμμοδόχου και χώρου με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για την τοποθέτηση των παιχνιδιών, δενδροφυτεύσεις και κατασκευή μεγάλης βρύσης από σκυρόδεμα.

Η κατασκευή, σχεδιάστηκε με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία της παιδικής χαράς και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Γενικές εκσκαφές και χωματουργικές εργασίες
- Πλήρωση του χώρου με φυτική γη
- Τοποθέτηση γεωϋφάσματος στην αμμοδόχο
- Πλήρωση χώρων ασφαλείας οργάνων παιδικών χαρών με ποταμίσιο βότσαλο
- Κατασκευή βοτσαλοδέματος
- Κατασκευή χυτών κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό δαπέδων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης
- Κατασκευή υπόβασης από σκυρόδεμα για τις επιστρώσεις δαπέδων
- Κατασκευή καθιστικού από σκυρόδεμα και κάθισμα από ξυλεία
- Υδραυλικές εργασίες και πλήρη κατασκευή βρύσης από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Ηλεκτρολογικές εργασίες και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων
- Διαμόρφωση διάβασης ΑΜΕΑ
- Επιστρώσεις με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς

- Κατασκευή αρδευτικού συστήματος - Δενδροφυτεύσεις
- Κατασκευή ξύλινης περίφραξης και πόρτας
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (σύνθετο νηπίων–παιδιών με γέφυρα και τσουλήθρες, Παιχνίδι ελατηρίου "λουλούδι" δύο θέσεων, Παιχνίδι ελατηρίου "μαργαρίτα" τεσσάρων θέσεων, Τραμπάλα ελατηρίου τεσσάρων θέσεων "βατραχάκια" HPL, Αναρρίχηση μικτή ορθογώνια, Κούνια νηπίων δύο θέσεων από ξύλο, Κούνια φωλιά από ξύλο)
- Προμήθεια αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων)

2.3 Παιδική χαρά στο Ο.Τ. 268 πλησίον του 3ου Δημοτικού Σχολείου, στη Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού περίπου Ε=532,44τ.μ. βρίσκεται στο Ο.Τ. 268 πλησίον του 3ου Δημοτικού Σχολείου, το Ο.Τ. είναι χαρακτηρισμένο ως χώρος Παιδικής Χαράς στη Δημοτική Κοινότητα Χαλάστρας

Στην παιδική χαρά δεν έχει γίνει εφαρμογή του σχεδίου πόλεως και οριοθέτηση του Ο.Τ. με κράσπεδα και η εικόνα της σήμερα είναι αυτή ενός κοινόχρηστου χώρου πρασίνου

Πρόταση

Έχοντας υπόψη την υπάρχουσα κατάσταση, έχει γίνει σχεδιασμός και περιλαμβάνει την οριοθέτηση της παιδικής χαράς με κρασπέδωση και ξύλινη περίφραξη, την κατασκευή διαδρόμων και τη διαμόρφωση χώρου με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας και αμμοδόχο για την τοποθέτηση των παιχνιδιών.

Η κατασκευή, σχεδιάστηκε με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία της παιδικής χαράς και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Γενικές εκσκαφές και χωματουργικές εργασίες
- Τοποθέτηση γεωϋφάσματος στην αμμοδόχο
- Πλήρωση χώρων ασφαλείας οργάνων παιδικών χαρών με ποταμίσιο βότσαλο
- Πλακοστρώσεις με κυβόλιθους
- Κατασκευή χυτών κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό δαπέδων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης
- Κατασκευή υπόβασης από σκυρόδεμα για τις επιστρώσεις δαπέδων
- Υδραυλικές εργασίες και προμήθεια προκατασκευασμένης μονής βρύσης Παιδικής Χαράς, με σώμα χάλυβα και σχάρα συγκέντρωσης υδάτων
- Ηλεκτρολογικές εργασίες και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων
- Επιστρώσεις με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς
- Κατασκευή ξύλινης περίφραξης και θυρών
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (σύνθετο νηπίων–παιδιών με γέφυρα και τσουλήθρες, Παιχνίδια ελατηρίου "δίσκοι 1, 2, 3", Παιχνίδι ελατηρίου "λουλούδι" δύο θέσεων, Παιχνίδι ελατηρίου "μαργαρίτα" τεσσάρων θέσεων, , Κούνια νηπίων δύο θέσεων από ξύλο, Κούνια παιδιών δύο θέσεων από ξύλο)
- Προμήθεια αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων-παγκάκια)

2.4 Παιδική χαρά στο οικ. 743 του Ο.Τ. 22 στο πάρκο Φλώρου, στη Δημοτική Κοινότητα Σίνδου

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού E=1.250,00τ.μ., βρίσκεται στο υπ' αριθ. 743 του Ο.Τ. 22 στο πάρκο Φλώρου, στη συμβολή των οδών Βασ. Γεωργίου Α' και Αγωνιστών Εθνικής Αντίστασης στη Δημοτική Κοινότητα Σίνδου. Στο χώρο του Πάρκου υπάρχουν διαμορφωμένοι διάδρομοι και κατασκευασμένη περιμετρικά ξύλινη περίφραξη.

Στην παιδική χαρά είναι εγκατεστημένα όργανα παιδικής χαράς τα οποία με την πάροδο του χρόνου έχουν σχεδόν ολοκληρωτικά καταστραφεί και πρέπει να απομακρυνθούν συγκεκριμένα πρόκειται για έναν περιστροφικό μύλο, ένα οκτάγωνο ξύλινο παιχνίδι αναρρίχησης, μια ξύλινη κούνια δύο θέσεων, μια τραμπάλα διπλού ελατηρίου δύο τραμπάλες μονού ελατηρίου και μια τσουλήθρα.

Πρόταση

- Γενικές εκσκαφές και χωματουργικές εργασίες
- Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα
- Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων
- Αποξήλωση, επανατοποθέτηση ή παράδοση οργάνων παιδικής χαράς
- Αποξήλωση, επανατοποθέτηση ή παράδοση στοιχείων αστικού εξοπλισμού
- Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων
- Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης
- Τοποθέτηση γεωϋφάσματος στην αμμοδόχο
- Πλήρωση χώρων ασφαλείας οργάνων παιδικών χαρών με ποταμίσιο βότσαλο
- Κατασκευή χυτών κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό δαπέδων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης
- Κατασκευή υπόβασης από σκυρόδεμα για τις επιστρώσεις δαπέδων
- Επένδυση δαπέδου με wpc
- Κατασκευή καθιστικού από σκυρόδεμα και κάθισμα από ξυλεία
- Υδραυλικές εργασίες και προμήθεια προκατασκευασμένων διπλών βρύσεων Παιδικής Χαράς, με σώμα χάλυβα και σχάρα συγκέντρωσης υδάτων
- Ηλεκτρολογικές εργασίες και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων
- Επιστρώσεις με χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς
- Κατασκευή αρδευτικού συστήματος
- Κατασκευή ξύλινης περίφραξης και θυρών
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (Υπαίθριο γυμναστήριο, Γέφυρα με αιωρούμενα πατήματα, Γέφυρα με δίχτυ, Παιχνίδι με σχοινιά και πατήματα, Αναρρίχηση μικτή ορθογώνια, Σύνθετο όργανο τσουλήθρα, Παιχνίδια ελατηρίου "δίσκοι 1, 2, 3", Παιχνίδι ελατηρίου "λουλούδι" δύο θέσεων, Παιχνίδι ελατηρίου "μαργαρίτα" τεσσάρων θέσεων, Τραμπάλα ελατηρίου τεσσάρων θέσεων "βατραχάκια" HPL , Κούνια φωλιά από ξύλο)
- Προμήθεια αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων)

2.5 Παιδική χαρά στο οικ. 395 του Ο.Τ. 81 στη συμβολή των οδών Φιλίππου και Βουλγαροκτόνου, στη Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού E=420,00τ.μ. βρίσκεται στο υπ' αριθ. 395 οικόπεδο του Ο.Τ. 81, στη συμβολή των οδών Φιλίππου και Βουλγαροκτόνου, το οποίο είναι χαρακτηρισμένο ως Άλσος, στη Δημοτική Κοινότητα Καλοχωρίου.

Στην παιδική χαρά υπάρχει κατασκευασμένη περίφραξη από σκυρόδεμα και μεταλλικά κιγκλιδώματα χωρίς όμως να έχει σωστά διαμορφωμένη είσοδο για την εξυπηρέτηση των ΑΜΕΑ.

Στο χώρο είναι εγκατεστημένα και πιστοποιημένα, ένα ξύλινο παιχνίδι αναρρίχησης, σε αμμοδόχο ικανοποιητικών διαστάσεων και μια ξύλινη κούνια δύο θέσεων, σε δάπεδο ασφαλείας επίσης πιστοποιημένο.

Πρόταση

Η ανακατασκευή αφορά σε βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία της παιδικής χαράς και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Επισκευή-συντήρηση ή ανακατασκευή και αντικατάσταση όπου απαιτείται της υπάρχουσας περίφραξης και των λοιπών διαμορφώσεων, των ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού της παιδικής χαράς
- Διαμόρφωση διάβασης ΑΜΕΑ
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (Σύνθετο όργανο-τσουλήθρα, Παιχνίδι ελατηρίου "μηχανάκι" ή "αεροπλανάκι" ή αυτοκινητάκι" HPL)
- Προμήθεια αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων-παγκάκια)

2.6 Παιδική χαρά στο οικ. 552 του Ο.Τ. 87 στη συμβολή των οδών Πλαστήρα και Π. Μελά, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού Ε=200,00τ.μ. βρίσκεται στο υπ' αριθ. 552 οικόπεδο του Ο.Τ. 87, στη συμβολή των οδών Πλαστήρα και Π. Μελά, το οποίο είναι χαρακτηρισμένο ως Χώρος Παιδικής Χαράς, στη Δημοτική Κοινότητα Διαβατών.

Στην παιδική χαρά υπάρχει κατασκευασμένη περίφραξη από σκυρόδεμα και μεταλλικά κιγκλιδώματα χωρίς όμως να έχει σωστά διαμορφωμένη είσοδο για την εξυπηρέτηση των ΑΜΕΑ και δεν έχουν ληφθεί τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία από την κυκλοφορία του δρόμου.

Στο χώρο είναι εγκατεστημένα και πιστοποιημένα, ένα ξύλινο παιχνίδι αναρρίχησης, σε αμμοδόχο ικανοποιητικών διαστάσεων και μια ξύλινη κούνια δύο θέσεων, σε δάπεδο ασφαλείας επίσης πιστοποιημένο.

Πρόταση

Η ανακατασκευή αφορά σε βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία της παιδικής χαράς και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Επισκευή-συντήρηση ή ανακατασκευή και αντικατάσταση όπου απαιτείται της υπάρχουσας περίφραξης και των λοιπών διαμορφώσεων και του εξοπλισμού της παιδικής χαράς
- Υδραυλικές εργασίες και προμήθεια-τοποθέτηση βρύσης
- Ηλεκτρολογικές εργασίες και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων
- Διαμόρφωση διάβασης ΑΜΕΑ
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (Τραμπάλα ελατηρίου νηπίων δύο θέσεων HPL, Παιχνίδι ελατηρίου "μηχανάκι" ή "αεροπλανάκι" ή αυτοκινητάκι" HPL)
- Προμήθεια αστικού εξοπλισμού (κάδοι απορριμμάτων-παγκάκια)

2.7 Παιδική χαρά στο οικ. 01 του Ο.Τ. 01/12 στη συμβολή των οδών 28^{ης} Οκτωβρίου και Καπετάν Άγρα, στη Δημοτική Κοινότητα Κυμίνων

Στοιχεία οικοπέδου – υπάρχουσα κατάσταση

Η παιδική χαρά εμβαδού Ε=256,65τ.μ. βρίσκεται στο υπ' αρ. 01 οικόπεδο του Ο.Τ. 01/12, στη συμβολή των οδών 28ης Οκτωβρίου και Καπετάν Άγρα, το οποίο είναι χαρακτηρισμένο ως Πάρκο, στη Δημοτική Κοινότητα Κυμίνων.

Στην παιδική χαρά υπάρχει κατασκευασμένη περίφραξη από τσιμεντόλιθους και μεταλλικά κιγκλιδώματα χωρίς όμως να έχει σωστά διαμορφωμένη την είσοδο για την εξυπηρέτηση των ΑΜΕΑ.

Στο χώρο είναι εγκατεστημένα και πιστοποιημένα, ένα ξύλινο παιχνίδι αναρρίχησης, σε αμμοδόχο ικανοποιητικών διαστάσεων και μια ξύλινη κούνια δύο θέσεων και μια ξύλινη τραμπάλα δύο θέσεων, σε δάπεδο ασφαλείας επίσης πιστοποιημένο.

Πρόταση

Η ανακατασκευή αφορά σε βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης με σκοπό την πιστοποίηση και λειτουργία της παιδικής χαράς και θα γίνουν ενδεικτικά, οι εξής εργασίες :

- Επισκευή-συντήρηση ή ανακατασκευή και αντικατάσταση όπου απαιτείται της υπάρχουσας περίφραξης και των λοιπών διαμορφώσεων και του εξοπλισμού της παιδικής χαράς και του αστικού εξοπλισμού
- Υδραυλικές εργασίες και προμήθεια-τοποθέτηση βρύσης
- Ηλεκτρολογικές εργασίες και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων
- Διαμόρφωση διάβασης ΑΜΕΑ
- Τοποθέτηση πληροφοριακής πινακίδας HPL
- Πιστοποίηση παιδικής χαράς
- Προμήθεια εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς (Παιχνίδι ελατηρίου "φορτηγό" HPL)

Οι παραπάνω εργασίες, στις παιδικές χαρές, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα σχέδια που συνοδεύουν τη μελέτη και με τις επί τόπου οδηγίες της επίβλεψης.

Το έργο :

- Είναι ενταγμένο στο εγκεκριμένο Τεχνικό Πρόγραμμα έτους 2017 και στον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό έτους 2015 του Δήμου στον οποίο υπάρχει πίστωση στον κωδικό : 02.30.7322.007 και χρηματοδοτείται από :

1. ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, με το ποσό των **200.000,00 €**

2. ΣΑΤΑ, με το ποσό των **248.928,07 €**

3. ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ, με το ποσό των **209.189,40 €**

4. ΤΕΛΟΣ ΑΡΘΡΟΥ 5, ΠΑΡ.1 ΤΟΥ Ν.2364/1995(ΕΤΗ 2005-2008)-ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ, με το ποσό των **148.818,11 €**

- Θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που αναφέρεται στην ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.

Σίνδος 22 / 08 /2017

Η Συντάξασα



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΑΝΙΑ

Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

