



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Σαρανταπόρου 140
Ταχ. Κώδικας: 43132

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΣΤΙΣ ΔΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «Αγροτική Ανάπτυξη της
Ελλάδας 2014 – 2020» / Κωδικός ΣΑ
082/1/ ΣΑΕ: 2017ΣΕ08210000
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 315.000,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κωδικός CPV: 45212130-6 (Κατασκευαστικές
εργασίες για πάρκα ψυχαγωγίας)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη (Α.Μ. 5/2018) αφορά στην αναβάθμιση παιδικών χαρών του Δήμου Καρδίτσας μέσω της διαμόρφωσης των υφιστάμενων παιδικών χαρών και την προμήθεια νέων οργάνων ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της 28492/18-5-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 931/18-5-2009) και να μπορούν να πιστοποιηθούν. Οι επιλεγθείσες δεκαοχτώ παιδικές χαρές βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους των Δημοτικών κοινοτήτων του Δήμου Καρδίτσας, (Καρδίτσας, Κάμπου, Μητρόπολης, Ιτάμου και Καλλιφωνίου) κοντά σε σχολικές μονάδες, πάρκα και Πλατείες.

Σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην Υπ. Απόφαση οι χώροι περιφράσσονται με περίφραξη χωρίς να απομονώνονται οπτικά από την ευρύτερη περιοχή, δημιουργούνται διακριτές ζώνες παιχνιδιού για τις δύο ηλικιακές ομάδες (νήπια και παιδιά), προβλέπεται στεγασμένος χώρος για την προστασία των επισκεπτών από τον ήλιο, όπου αυτό είναι απαραίτητο, ενώ ο όλος σχεδιασμός γίνεται με στόχο να εξασφαλισθεί στους επισκέπτες χώρος για ατομικό και ομαδικό παιχνίδι με όργανα υψηλών προδιαγραφών. Έτσι το δάπεδο αφήνεται στρωμένο με χώμα κατάλληλα επιπεδωμένο, ενώ στην περιοχή ασφαλείας των οργάνων στρώνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές με βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών σε βάθος 30 εκ. εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους και διαστρώνεται με γεωύφασμα για τη βέλτιστη απορροή των υδάτων και συγκράτηση του υλικού.

Τα όργανα που θα τοποθετηθούν θα φέρουν πιστοποίηση C.E., θα είναι κατασκευασμένα από πιστοποιημένους κατασκευαστές από υλικά απολύτως ασφαλή για τα παιδιά, ενώ θα φέρουν ένδειξη καταλληλότητας για την ηλικιακή ομάδα που μπορεί να τα χρησιμοποιήσει. Όλες οι ΠΧ θα είναι προσβάσιμες από ΑΜΕΑ ,ενώ προβλέπεται η εγκατάσταση σε κάθε παιδική χαρά ενός τουλάχιστον οργάνου κατάλληλου για παιδιά με μειωμένη κινητικότητα.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σε όλες τι Π.Χ. θα τοποθετηθεί ο απαραίτητος αστικός εξοπλισμός για τη σωστή λειτουργία τους όπως παγκάκια, βρύσες, φωτιστικά, καλάθια απορριμμάτων και πινακίδες σήμανσης.

Σύμφωνα με τη μελέτη φύτευσης στις περιοχές επέμβασης διατηρούνται όλα τα υγιή δένδρα και προβλέπεται η φύτευση νέων φυλλοβόλων δέντρων για να εξασφαλισθεί ο σκιασμός και η αίσθηση θερμικής άνεσης κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Επίσης προβλέπεται χαμηλή φύτευση περιμετρικά μέσα από την περίφραξη όπου αυτό είναι απαραίτητο.

Αναλυτικότερα, το έργο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ» περιλαμβάνει :

- χωματουργικές εργασίες:** εκσκαφές, γεωφάσματα, καθαιρέσεις παλιών οργάνων και περιφράξεων.
- οικοδομικές εργασίες:** τοιχεία, τσιμεντοστρώσεις, διαχωριστική κατασκευή εδάφους για τη δημιουργία χώρων χρήσης παιχνιδιών.
- επιστρώσεις:** για δημιουργία μονοπατιών και προσβάσεων.
- κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές:** κατασκευή περίφραξης, πόρτες εισόδου, βρύσες.
- προετοιμασία πρασίνου:** κλάδεμα δένδρων, εκρίζωση δέντρων, μόρφωση εδάφους.
- φυτικό υλικό:** νέα δένδρα, νέοι θάμνοι.
- εγκατάσταση πρασίνου:** άνοιγμα λάκκων, φύτευση, υποστύλωση δέντρων.
- διάφορες εργασίες:** δαπάνη πιστοποίησης συμμόρφωσης.

Το έργο θα υλοποιηθεί μέσω του προγράμματος «ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020», ΜΕΤΡΟ 19: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER», ΥΠΟΜΕΤΡΟ 19.2: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ (CLLD)-LEADER», ΔΡΑΣΗ 19.2.4: «ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ» του έργου με τίτλο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΣΤΙΣ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ». Το έργο θα ολοκληρωθεί σε συνδυασμό με το πρόγραμμα προμήθειας οργάνων παιδικής χαράς και εξοπλισμού ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II του ΥΠ.ΕΣ..



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΕΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	Θέση Π.Χ.	Εμβαδόν (τ.μ.)	Κωδικός Σχεδίου
Δ.Ε.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ			
Τ.Κ. Αγιοπηγής	Σχολείο	343	Κα1
Τ.Κ. Αρτεσιανού	Νότια είσοδος	390	Κα2
Τ.Κ. Καρδισσομαγούλας	Αγ.Δημητρίου	503	Κα3
Δ.Ε.ΚΑΜΠΙΟΥ			
Τ.Κ.Πτελοπούλας	Πλατεία	386	Καμ1
Δ.Ε.ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ			
Τ.Κ.Μητρόπολης	Γήπεδο 5Χ5	534	Μ1
Δ.Ε.ΙΤΑΜΟΥ			
Τ.Κ.Αμαράντου	Πλατεία	346	Ι1
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Ανθηρό	Πλατεία	163	Ι3
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Καροπλέσι	Γηπ.μπάσκετ	266	Ι4
Τ.Κ.Καστανιάς-Μούχα	Εκκλησία-Σχολείο	344	Ι5
Τ.Κ.Καταφυγίου	Εκκλησία	254	Ι6
Τ.Κ.Νεράιδας-Νεράιδα	Δημ.Σχολείο	292	Ι7
Τ.Κ.Νεράιδας-Σαραντάπορο	Πλατεία	267	Ι8
Δ.Ε.ΚΑΛΛΙΦΩΝΙΟΥ			
Τ.Κ.Απιδιάς	Σχολείο	260	Κ1
Τ.Κ.Δαφνοσπηλιάς	Είσοδος	387	Κ2
Τ.Κ.Ζαΐμιου	Αθλ.Κέντρο	449	Κ3
Τ.Κ.Καλλιφωνίου	Πλατεία-Δημαρχείο	444	Κ4
Τ.Κ.Μολόχας	Σχολείο	223	Κ5
Τ.Κ.Παλιουρίου	Μνημείο Πεσόντων	445	Κ6
			ΣΥΝΟΛΟ 18 ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ



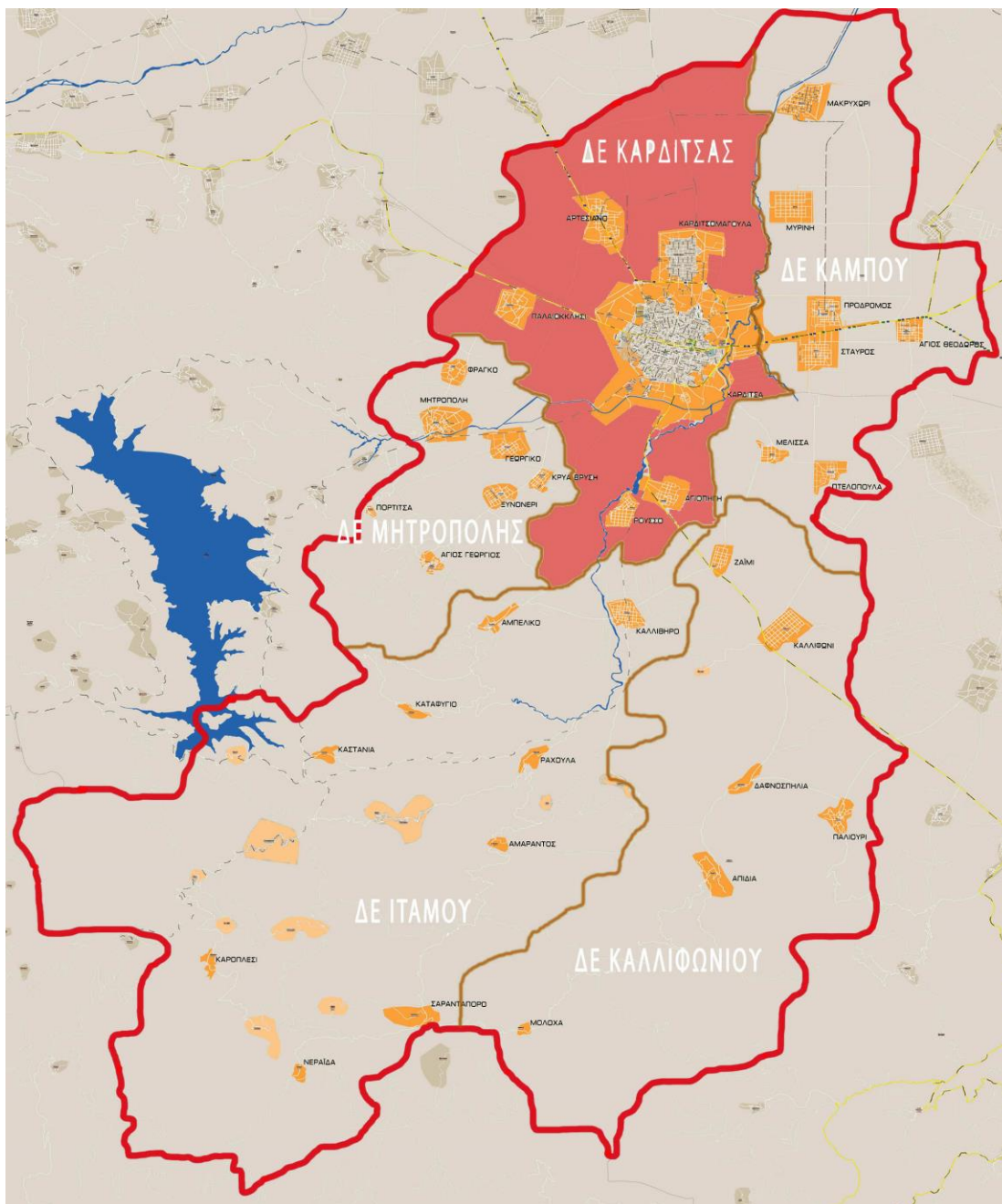
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δημοτική Ενότητα Καρδίτσας

Τ.Κ. Αγιοπηγής	Σχολείο	Κα1
Τ.Κ. Αρτεσιανού	Νότια είσοδος	Κα2
Τ.Κ. Καρδισομαγούλας	Αγ.Δημητρίου	Κα3



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

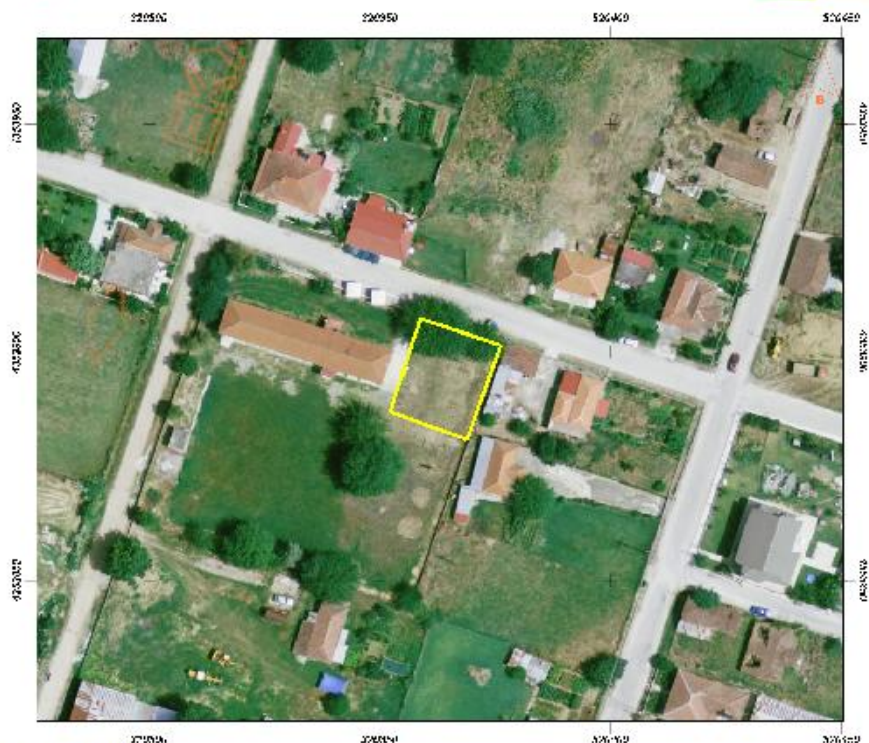


Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καρδίτσας	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Αγιοπηγής	Σχέδιο Κα1

2014/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 391.51 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	320352.23	4353886.67
1	320358.84	4353907.38
2	320376.17	4353901.42
3	320368.90	4353880.79

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Αγιοπηγής

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καρδίτσας, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αγιοπηγής προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα στο Πρώην Δημοτικό Σχολείο Αγιοπηγής εντός του προαύλιου χώρου όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 343 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται στο Πρώην Δημοτικό Σχολείο Αγιοπηγής εντός του προαύλιου χώρου. Η είσοδος γίνεται από τσιμεντοστρωμένο διάδρομο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα δεξιά του οποίου δημιουργείται ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 1,5+, αριστερά ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 3+ και χώρος επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **13** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδων διθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο
	Μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ (Υψος πτώσης<60εκ.)	1,5+	

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και ένα μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μία αναρρίχηση τετράγωνη και μία τραμπάλα παιδών διθέσια. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής νηπίων τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 5 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων και 8 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κα1 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης τωντσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών καθώς και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:idia λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καρδίτσας	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Αρτεσιανού	Σχέδιο Κα2

20/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 1729.38 τ.μ.

[Εξόχλιμα:]		
A/A	X	Y
0	318891.45	4362595.25
1	318928.50	4362608.34
2	318946.88	4362572.49
3	318912.49	4362552.52

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Αρτεσιανού

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καρδίτσας, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αρτεσιανού προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη νότια πλευρά του οικισμού όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 390 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται σε ΚΧΠ στο νότιο τμήμα του οικισμού. Η είσοδος γίνεται από το πεζοσρόμιο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα αριστερά του οποίου δημιουργείται ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 1,5+, δεξιά ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 3+ και χώρος επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **11** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδών διθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα και μία τριθέσια μεταλλική κούνια νηπίων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μία τραμπάλα παιδών διθέσια. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής νηπίων

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 5 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, 2 καλαθάκια αχρήστων, και 8 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κα2 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.

Επίσης για τη διαχείριση των όμβριων υδάτων απαιτείται τριμεντοσωλήνας σε υπάρχοντα αυλακα. Για την πρόσβαση στην παιδική χαρά κατασκευάζεται πεζοδρόμιο.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καρδίτσας	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Καρδίτσομάγουλας	Σχέδιο Κα3

20/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.



Εμβαδόν: 531.27 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	320940.00	4362117.67
1	320955.47	4362117.80
2	320955.61	4362151.54
3	320939.47	4362151.14



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καρδίτσας, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Καρδίτσομάγουλας προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση Άγιος Δημήτριος όπου υπάρχει διαμορφωμένη πλατεία όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 503 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται σε υπαίθριο δημοτικό χώρο πρασίνου καταλαμβάνοντας το δυτικό τμήμα του. Η είσοδος γίνεται από τσιμεντοστρωμένο διάδρομο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα αριστερά του οποίου δημιουργείται ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 1,5+, δεξιά ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 3+ και χώρος επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **17** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδων διαθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα νηπίων διαθέσια με ελατήριο μεταλλική (Υψος πτώσης<60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι μία τριθέσια μεταλλική κούνια νηπίων(εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ), ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα και μία διαθέσια τραμπάλα νηπίων με ελατήριο. Στη δεύτερη ζώνη των παιδων(3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μία αναρρίχηση τετράγωνη και μία τραμπάλα παιδων διαθέσια. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής νηπίων τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 5 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά , αντικατάσταση 1 παλαιού φωτιστικού με λάμπα Led, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων και πέργκολα. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κα3 και στα σχέδια λεπτομερειών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



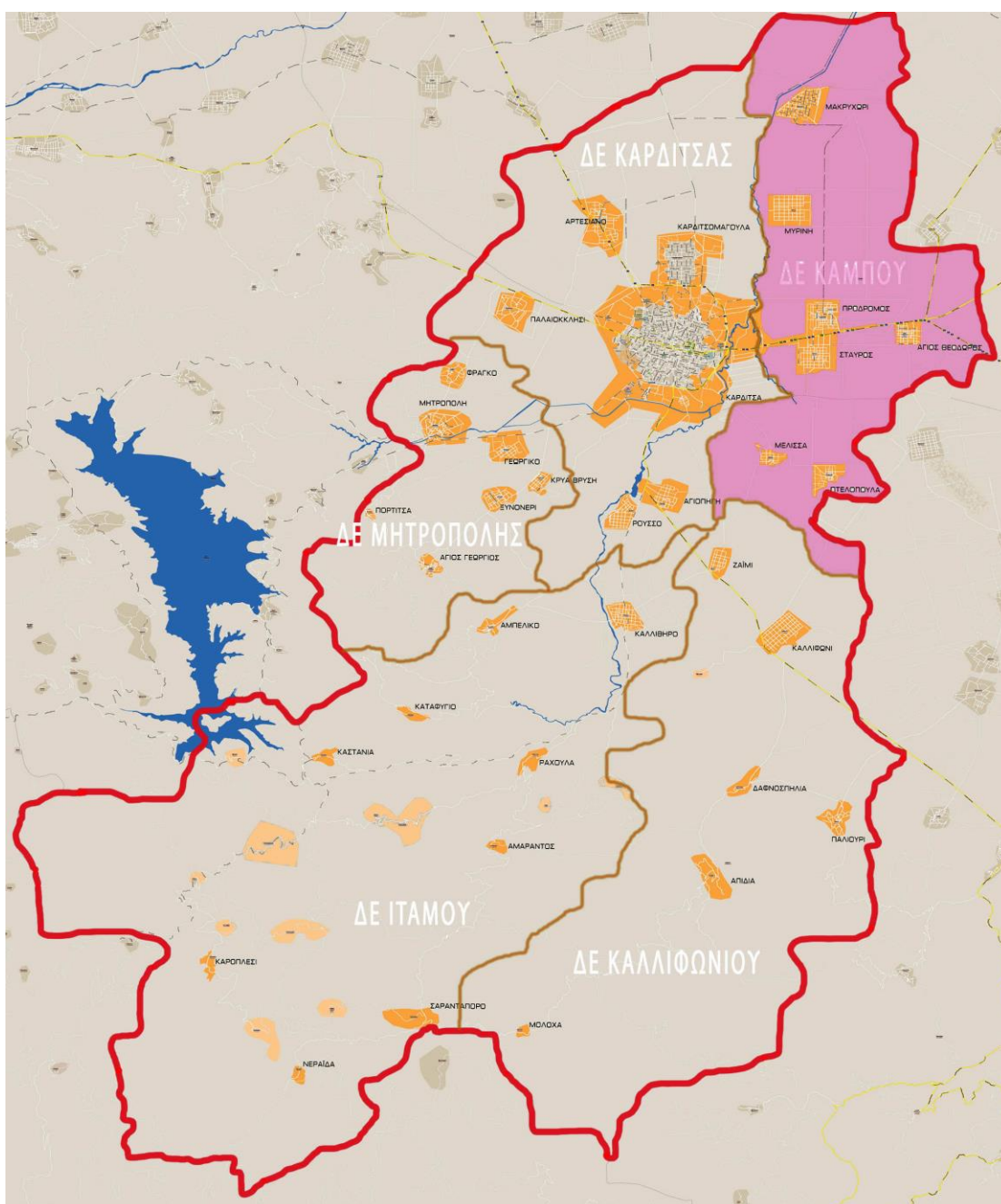
Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δημοτική Ενότητα Κάμπου

Τ.Κ.Πτελοπούλας	Πλατεία	Καμ1
-----------------	---------	------



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Κάμπου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Πτελοπούλας	Σχέδιο Καμ1

20/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 356.76 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	325496.26	4354624.53
1	325511.34	4354624.53
2	325511.34	4354601.24
3	325495.86	4354601.11

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Πτελοπούλας

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Κάμπου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Πτελοπούλας προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα στην Κεντρική πλατεία Πτελοπούλας όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 386 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται δίπλα στην Κεντρική πλατεία Πτελοπούλας. Η είσοδος γίνεται από τσιμεντοστρωμένο διάδρομο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα στο τέλος του οποίου δημιουργείται ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 1,5+, δεξιά ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 3+ και χώρος επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **14** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση ορθογώνια παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα και μία μεταλλική τριθέσια κούνια νηπίων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Στη δεύτερη ζώνη των παιδων(3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μία αναρρίχηση ορθογώνια παιδων με ρόδες και δίχτυ. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής νηπίων τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων, και 2 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Καμ1 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:ίδια λήψη)

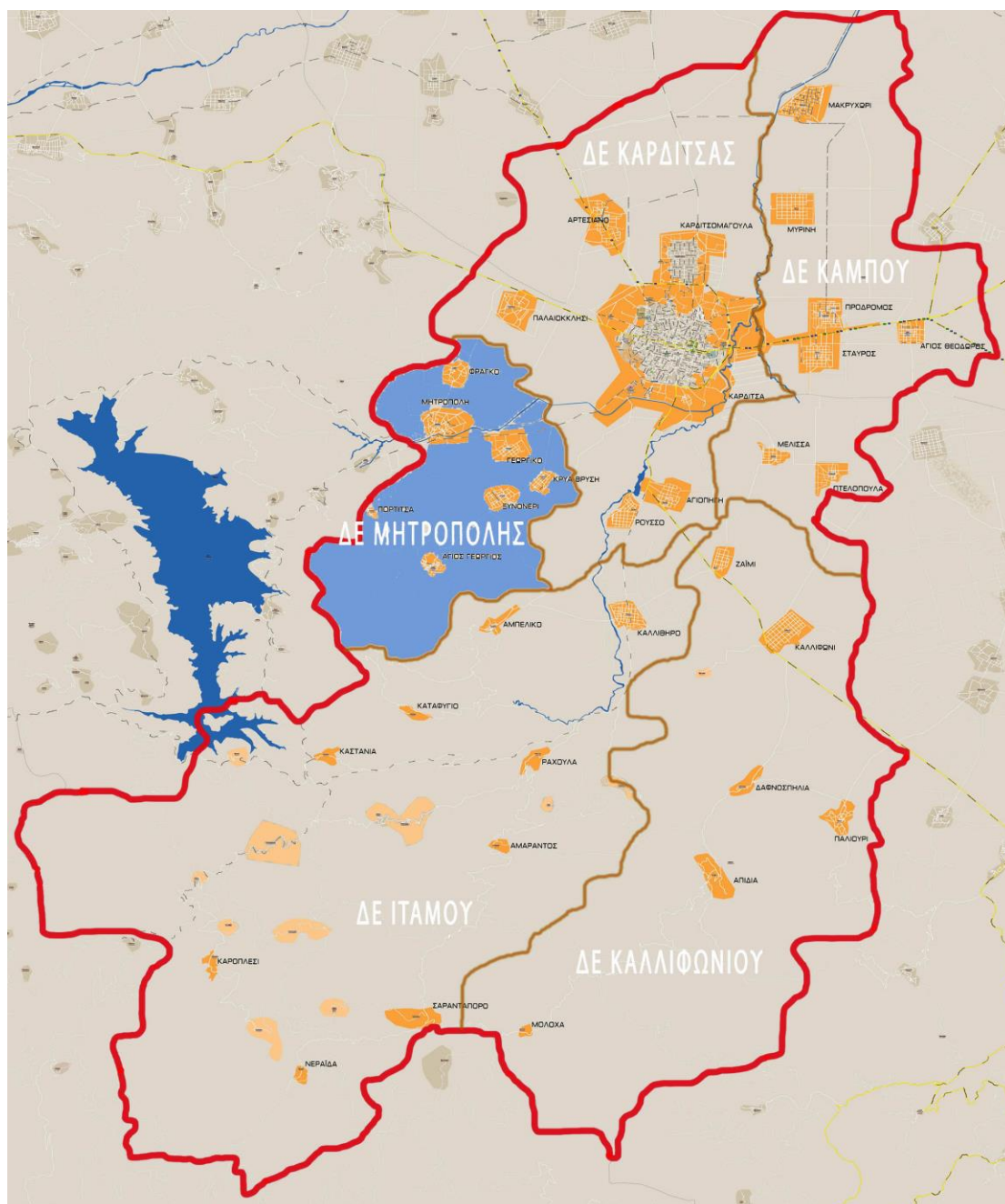
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δημοτική Ενότητα Μητρόπολης

Τ.Κ.Μητρόπολης

Γήπεδο 5Χ5

Μ1





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Μητρόπολης	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Μητρόπολης	Σχέδιο Μ1

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2014/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Εθνικό Κτηματολόγιο
& Χαρτογράφηση Α.Ε.



Εμβαδόν: 723.29 τ.μ.

Πεδίοτητα:		
A/A	X	Y
0	313017.18	4355982.77
1	313009.77	4356005.39
2	312981.20	4355995.33
3	312988.60	4355972.58

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Μητρόπολης

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Μητρόπολης, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Μητρόπολης προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα στο γήπεδο 5*5 Μητρόπολης όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 534 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται στο δίπλα στο γήπεδο 5*5 Μητρόπολης. Η είσοδος γίνεται από ελεύθερο κοινοτικό πάρκο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα αριστερά του οποίου δημιουργείται ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 1,5+, δεξιά ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 3+ και χώρος επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **24** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **3** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τετραθέσια ξύλινη	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση αράχνη ύψους 2.50μ.	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	3+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τετραθέσια ξύλινη	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο
	Μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ (Υψος πτώσης<60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα, μία ξύλινη τετραθέσια κούνια νηπίων (εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ) και ένα μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται μια τετραθέσια ξύλινη κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μία αναρρίχηση δέντρο ύψους 2,50μ. και ένα σύνθετο παιδών με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής νηπίων τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωώφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 6 παγκάκια επισκεπτών, 6 νέα φωτιστικά , πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων,πέργκολα και 12 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κα1 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων . Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

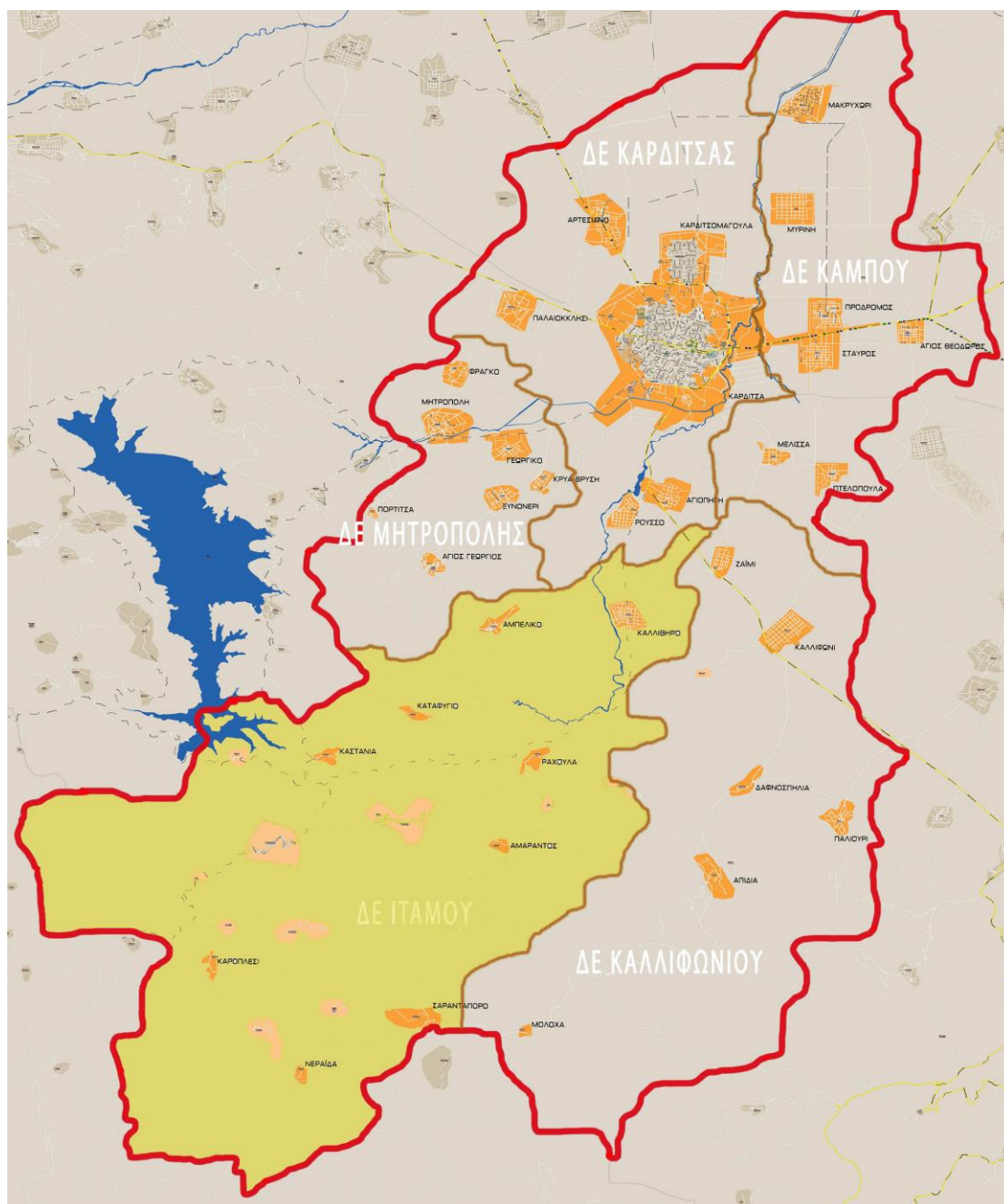


Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δημοτική Ενότητα Ιτάμου

Τ.Κ.Αμαράντου	Πλατεία	11
Τ.Κ.Καλλιθήρου	Σχολείο	12
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Ανθηρό	Πλατεία	13
Τ.Κ.Καροπλεσίου-Καροπλέσι	Γηπ.μπάσκετ	14
Τ.Κ.Καστανιάς-Μούχα	Εκκλησία-Σχολείο	15
Τ.Κ.Καταφυγίου	Εκκλησία	16
Τ.Κ.Νεραΐδας-Νεραΐδα	Δημ.Σχολείο	17
Τ.Κ.Νεραΐδας-Σαραντάπορο	Πλατεία	18





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιτάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Αμαράντου	Σχέδιο Π

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 340,20 τ.μ.

Πεδίοτητα:		
A/A	X	Y
0	315127,22	4342210,65
1	315138,87	4342212,10
2	315141,78	4342209,72
3	315146,27	4342214,22
4	315147,86	4342220,83
5	315146,80	4342225,33
6	315142,31	4342228,64
7	315126,30	4342228,64



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Αμαράντου

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αμαράντου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα από την Πλατεία όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 346 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται στο άκρο της πλατείας σε ένα σημείο που είναι προσβάσιμο από ένα λιθόστρωτο μονοπάτι μέσα από το χωριό που οδηγεί στο λόφο καθώς και από την πλατεία. Για την εξυπηρέτηση και των δύο διαδρομών τοποθετούνται δύο είσοδοι, μία κύρια και μια δευτερεύουσα (η οποία παραμένει κλειδωμένη) οι δύο είσοδοι ενώνονται με μονοπάτι από πατημένο χώμα. Και εκατέρωθεν του μονοπατιού δημιουργούνται δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+).

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **15** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών διθέσια ξύλινη	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδών διθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδών	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια ξύλινη	1,5+	1 τεμάχιο
	Μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ (Υψος πτώσης < 60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην πρώτη ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα, μία ξύλινη κούνια νηπίων 3 θέσεων (εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ) και ένα μεταλλόφωνο με ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών για ΑΜΕΑ. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται μια διθέσια ξύλινη κούνια παιδών. Επίσης τοποθετείται μια τραμπάλα παιδών και μία αναρρίχηση τετράγωνη. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεώφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 5 παγκάκια επισκεπτών, 3 νέα φωτιστικά και αντικατάσταση λάμπας ενός υφιστάμενου φωτιστικού με λάμπα LED, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα και μία μονή πόρτα, βρύση, καλαθάκι αχρήστων, και 3 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Π και στα σχέδια λεπτομερειών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιτάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Ανθηρού	Σχέδιο Ι2

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 78.31 τ.μ.

Ειδότητα:		
A/A	X	Y
0	305827.53	4341124.17
1	305832.69	4341130.78
2	305838.71	4341134.15
3	305840.70	4341128.47
4	305834.08	4341122.45

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Ανθηρού

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Ανθηρού προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται πάνω στην Πλατεία όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 163 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται στο άκρο της πλατείας και έχει τις ελάχιστες διαστάσεις έτσι ώστε να μην αλλοιωθεί ο χαρακτήρας της πλατείας. Στην παιδική χαρά δημιουργείται μία ζώνη παιχνιδιών που αφορά παιδιά ηλικίας 3+. Η είσοδος στην παιδική χαρά γίνεται από πόρτα πάνω στην πλατεία.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι 9 άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται 1 θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια ξύλινη	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδων διθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στη ζώνη των παιδων(3+) είναι μια τριθέσια ξύλινη κούνια παιδων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μια τραμπάλα παιδων και μία αναρρίχηση τετράγωνη. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8 χιλιοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωϋφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 2 φωτιστικά (αντικατάσταση λάμπας υφιστάμενων φωτιστικών με λάμπα LED), πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, βρύση, καλαθάκι αχρήστων, και 1 νέο δέντρο κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Ι2 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης τωντσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Καροπλεσίου	Σχέδιο Ι3

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 174.46 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306253.11	4337990.24
1	306253.11	4337975.03
2	306243.92	4337968.94
3	306240.55	4337984.15
4	306250.01	4337988.52

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Καροπλεσίου

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Καροπλεσίου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στην άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

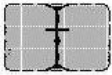
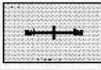


Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα από το γήπεδο μπάσκετ όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 266 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται δίπλα σε χώρο άθλησης (υπαίθριο γήπεδο μπάσκετ). Η είσοδος γίνεται δίπλα από το γήπεδο με μία διαδρομή από πατημένο χώμα σε ένα κατάφυτο δασύλλιο. Το μονοπάτι χωρίζει την παιδική χαρά σε δύο νοητές ζώνες παιχνιδιού δύο ηλικιακών ομάδων (1,5+ και 3+).

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **9** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **1** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδών διαθέσιμα μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα νηπίων διαθέσιμα με ελατήριο μεταλλική (Υψος πτώσης < 60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων με δίχτυ, σκάλα, τσουλήθρα, σπιτάκι	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην πρώτη ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με αναρρίχηση, σκεπή και τσουλήθρα και σκάλα, και μία τραμπάλα ελατήριο με ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών (3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μια τραμπάλα παιδών. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 6 παγκάκια επισκεπτών, 5 νέα φωτιστικά (που ηλεκτροδοτούνται από φωτοβολταϊκό πανέλο), πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, βρύση, καλαθάκι αχρήστων, . Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Ι3 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης τωντσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.

Επίσης στο σύνορο της παιδικής χαράς με το γήπεδο μπάσκετ τοποθετείται τοίχιο αντιστήριξης ύψους 60 εκ. για τη συγκράτηση του εδάφους που έχει ήπια κλίση. Στο υπόλοιπο τμ





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιτάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ.Μούχας	Σχέδιο Ι4

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 395.21 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	306938.82	4345274.27
1	306958.27	4345274.27
2	306965.81	4345277.97
3	306966.60	4345285.12
4	306976.39	4345288.03
5	306981.68	4345290.94
6	306983.80	4345289.48
7	306983.80	4345286.84
8	306975.46	4345278.77
9	306971.23	4345274.53
10	306947.55	4345260.38

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Μούχας

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Μούχας προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση



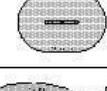
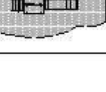
Η παιδική χαρά βρίσκεται στον προαύλιο χώρο του παλιού σχολείου όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 344 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται στον προαύλιο χώρο του παλιού σχολείου Μούχας με πρόσβαση από την πλατεία της Εκκλησίας. Η είσοδος γίνεται από την πλατεία και ακολουθεί διαδρομή από πατημένο χώμα. Δημιουργούνται δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+). Το πίσω τμήμα του οικοπέδου που περιέχει στύλο της ΔΕΗ και μεγαλύτερη κλίση δεν αξιοποιείται. Ο στύλος περιφράσσεται με υψηλή περίφραξη για την ασφάλεια των παιδιών

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **10** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **1** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τετραθέσια ξύλινη	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα παιδών διαθέσιμα μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα νηπίων διαθέσιμα με ελατήριο μεταλλική (Υψος πτώσης < 60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην πρώτη ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα, και μία τραμπάλα ελατήριο με ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών (3+) τοποθετείται μια τετραθέσια ξύλινη κούνια παιδών εκ των οποίων η



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μια τραμπάλα παιδών. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, βρύση, καλαθάκι αχρήστων, και 2 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Ι4 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.

Επίσης για τη διάνοιξη διαδρόμου στο σημείο της εισόδου απαιτείται καθαίρεση κρασπέδου, εκσκαφή, τσιμεντόστρωση και πλακόστρωση τμήματος 5τ.μ με ακανόνιστες πλάκες. Επιπλέον για την οριοθέτηση της παιδικής χαράς από την πλευρά του σχολείου και τη συγκράτηση του εδάφους, θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης από λιθοδομή πάχους 50 εκ και ύψους 130 εκ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιτάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ.Καταφυγίου	Σχέδιο Ι5

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.



Εμβαδόν: 233.39 τ.μ.

Πόσητα:		
A/A	X	Y
0	312372.07	4346661.57
1	312356.93	4346667.06
2	312349.32	4346670.37
3	312348.53	4346673.15
4	312352.03	4346680.03
5	312361.62	4346674.01
6	312376.11	4346670.83
7	312373.46	4346665.67

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Καταφυγίου

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Καταφυγίου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

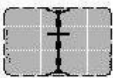


Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα στο γήπεδο μπάσκετ όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 254 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται δίπλα σε χώρο άθλησης(γήπεδο μπάσκετ). Η είσοδος γίνεται από δρόμο χαμηλής κυκλοφορίας και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα το οποίο διαχωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες(1,5+ και 3+) . Επίσης δημιουργείται χώρος επισκεπτών

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **10** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **1** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια ξύλινη	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην πρώτη ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή, γέφυρα και τσουλήθρα. Στη δεύτερη ζώνη των παιδων(3+) τοποθετείται μια τριθέσια ξύλινη κούνια παιδων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μια αναρρίχηση τετράγωνη. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, βρύση, καλαθάκι αχρήστων και 6 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Ι5 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιτάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ.Νεραϊδας	Σχέδιο Ι6

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εθνικό Κτηματολόγιο
& Χαρτογραφία Α.Ε.



Εμβαδόν: 359.67 τ.μ.

Πολύγωνο:		
A/A	X	Y
0	308939.30	4334532.98
1	308933.08	4334532.92
2	308932.88	4334536.55
3	308915.02	4334536.75
4	308918.46	4334528.88
5	308927.59	4334519.29
6	308931.03	4334515.78
7	308939.03	4334511.15

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Νεραϊδας

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Νεραϊδας προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα από την Πλατεία όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 292 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται στο προαύλιο του πρώην Δημοτικού Σχολείου που είναι προσβάσιμο από το δρόμο καθώς και ένα πλάτωμα. Για την εξυπηρέτηση και των δύο διαδρομών τοποθετούνται δύο είσοδοι, μία κύρια και μια δευτερεύουσα (η οποία παραμένει κλειδωμένη) οι δύο είσοδοι ενώνονται με μονοπάτι από πατημένο χώμα. Εκατέρωθεν του μονοπατιού δημιουργούνται δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+). Σημειώνεται εδώ ότι η παιδική χαρά δεν καταλαμβάνει όλο το χώρο του προαυλίου, για να επιτρέψει ταυτόχρονα την τυχόν λειτουργία του κτηρίου του πρώην σχολείου με κάποια άλλη χρήση. (π.χ. εκλογικό κέντρο)

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **10** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **1** θέση ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Τραμπάλα παιδων διθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια ξύλινη	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων με δίχτυ, σκάλα, τσουλήθρα, σπιτάκι	1,5+	1 τεμάχιο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην πρώτη ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή, αναρρίχηση και τσουλήθρα και μία ξύλινη κούνια νηπίων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται τραμπάλα μεταλλική παιδών και μία αναρρίχηση τετράγωνη. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

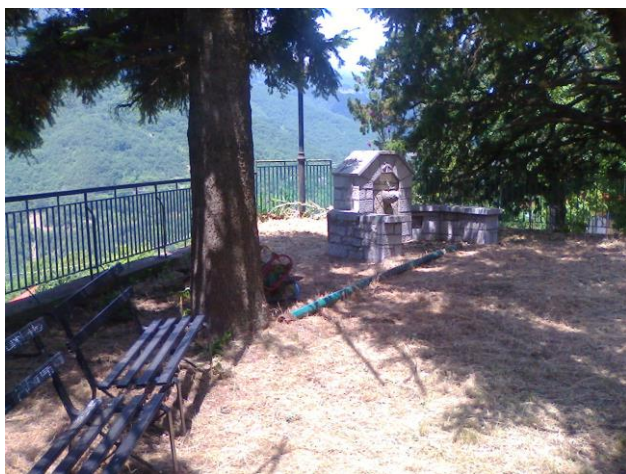
Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 5 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα και μία μονή πόρτα, καλαθάκι αχρήστων, πέργκολα και 1 νέο δέντρο κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Ι6 και στα σχέδια λεπτομερειών σε ένα τμήμα της, ενώ το υπόλοιπο τμήμα διατηρεί την υφιστάμενη περίφραξη.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Ιτάμου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ.Σαρανταπόρου	Σχέδιο Ι7

10/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 261.39 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	312716.73	4336327.30
1	312730.09	4336331.66
2	312724.27	4336349.52
3	312722.15	4336351.24
4	312719.77	4336351.37
5	312716.47	4336348.46
6	312713.82	4336343.04
7	312714.35	4336338.28
8	312714.35	4336335.23

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Σαρανταπόρου

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Ιτάμου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Σαρανταπόρου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση




Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση δίπλα από την Πλατεία πίσω από το πνευματικό κέντρο Σαρανταπόρου όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 267 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται σε ένα σημείο που είναι προσβάσιμο από ένα τριμεντοστρωμένο διάδρομο. Μία διαδρομή από πατημένο χώμα χωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+).

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **10** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **1** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια ξύλινη	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο με σκάλα, κούνια, τσουλήθρα, σκεπή	1.5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην πρώτη ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και κούνια νηπίων, Στη δεύτερη ζώνη των παιδων(3+) τοποθετείται μια τριθέσια ξύλινη κούνια παιδων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ και ένα παιχνίδι αναρρίχησης τετράγωνης κάτοψης. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 3 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, βρύση, καλαθάκι αχρήστων, και 3 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Ι7 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης τωντσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.

Επίσης στο βορειοανατολικό άκρο της παιδικής χαράς απαιτείται επίστρωση μετσιμέντο ενός χώρου που βρίσκεται στο όριο της παιδικής χαράς με το διάδρομο πρόσβασης εμβαδού 3,6 τ.μ.

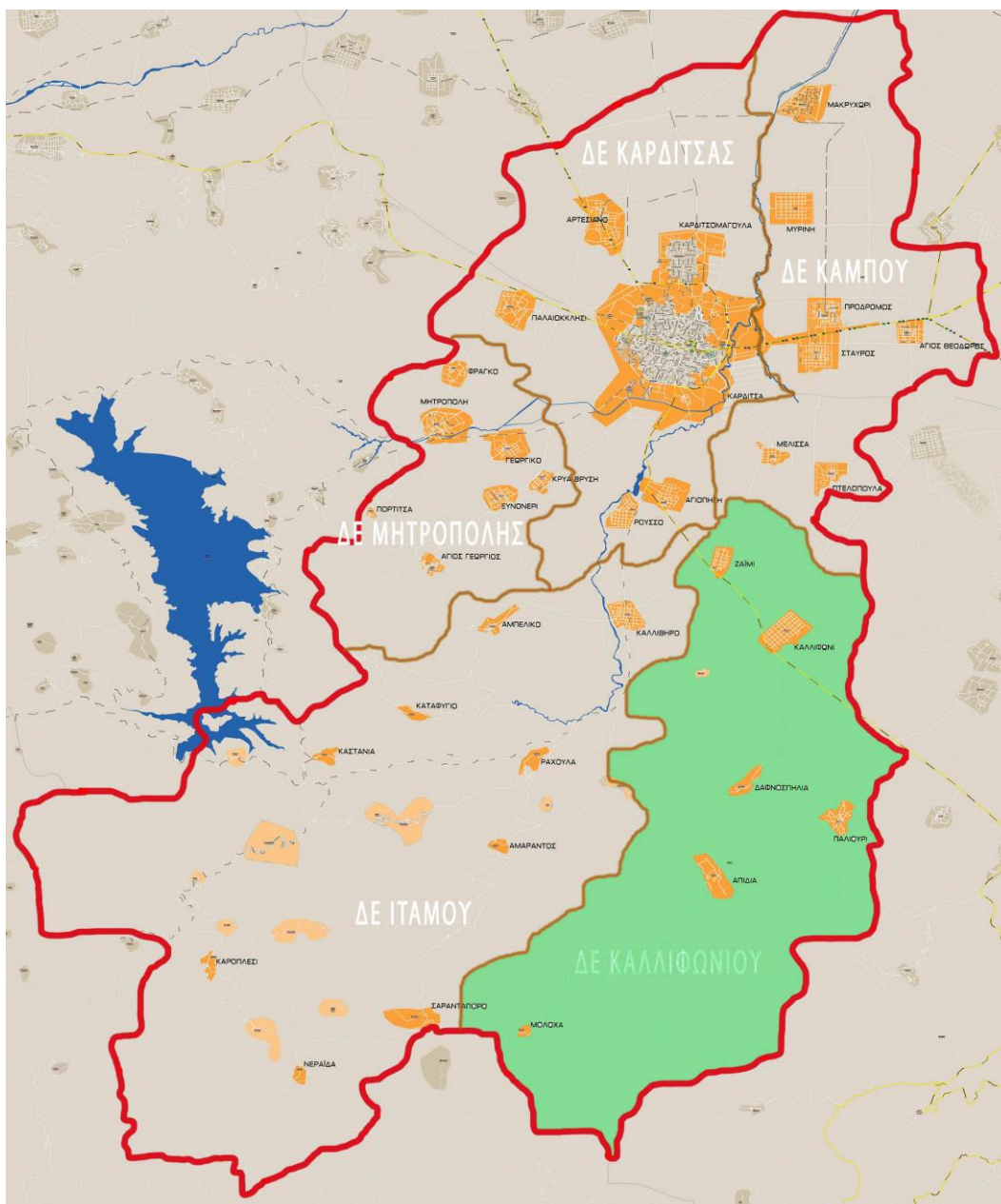
Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δημοτική Ενότητα Καλλιφωνίου

Τ.Κ.Απιδιάς	Σχολείο	Κ1
Τ.Κ.Δαφνοσπηλιάς	Είσοδος	Κ2
Τ.Κ.Ζαΐμιου	Αθλ.Κέντρο	Κ3
Τ.Κ.Καλλιφωνίου	Πλατεία-Δημαρχείο	Κ4
Τ.Κ.Μολόχας	Σχολείο	Κ5
Τ.Κ.Παλιουρίου	Μνημείο Πεσόντων	Κ6



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καλλιφωνίου □ Τεχνική Περιγραφή Τ.Κ. Απιδιάς □ Σχέδιο Κ1

Δ.Ε. Καλλιφωνίου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Απιδιάς	Σχέδιο Κ1

12/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 285.21 τ.μ.

Εξόφλητα:		
A/A	X	Y
0	321742.06	4340953.14
1	321745.17	4340964.58
2	321742.19	4340967.56
3	321734.98	4340960.81
4	321726.58	4340969.67
5	321716.86	4340959.82
6	321724.00	4340953.60

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Απιδιάς

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καλλιφωνίου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Απιδιάς προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται στη θέση στον προαύλιο χώρο του πρώην δημοτικού σχολείου όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 260 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά τοποθετείται λίγο μετά την είσοδο του προαυλίου χώρου του Πρώην Δημοτικού Σχολείου, αφήνοντας ελεύθερο χώρο για την προσέλευση στο κτίριο. Αρχικά τοποθετείται πάνω στο πλακοστρωμένο δάπεδο του σχολείου αντικραδασμικό δάπεδο ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές, όπου και δημιουργείται η πρώτη ζώνη παιχνιδιού για παιδιά ηλικίας(3+). Έπειτα ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα (που οδηγεί στη βρύση) αριστερά του οποίου δημιουργείται ζώνη παιχνιδιού για νήπια ηλικίας 1,5+ και δεξιά χώρος επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **14** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και 2 ΑΜΕΑ τετραθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση μεικτή	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων με σκάλα, τρουλήθρα αναρρίχηση, σκεπή	1,5+	1 τεμάχιο
	Τραμπάλα νηπίων διαθέσιμα με ελατήριο μεταλλική (Υψος πτώσης<60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και αναρρίχηση και μία τραμπάλα ελατήριο με ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη δεύτερη ζώνη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

των παιδων(3+) τοποθετείται μια τετραθέσια μεταλλική κούνια παιδων εκ των οποίων οι δύο θέσεις είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται μία αναρρίχηση μεικτή. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής νηπίων τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού της περιοχής παιδων τοποθετείται αντικραδασμικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 8μμ. 2 χρωματικών αποχρώσεων. Ο διάδρομος πλάτους 1,50μ. θα είναι απόχρωσης καφετί και οι περιοχές ασφαλείας των παιχνιδιών πράσινο.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 3 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, βρύση διατηρείται η υφιστάμενη, καλαθάκι αχρήστων, και 2 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6 με κυκλική σχάρα. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κ1 και στα σχέδια λεπτομερειών σε ένα τμήμα της, ενώ το υπόλοιπο τμήμα διατηρεί την υφιστάμενη περίφραξη.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτείται συγκόλληση των πλακιδίων ασφαλείας στο τσιμεντένιο δάπεδο του προαύλιου χώρου. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.

Επίσης για τη διάνοιξη λάκων για τη φύτευση των 2 νέων δέντρων θα πρέπει να προηγηθεί καθαίρεση της πλακόστρωσης και της υπόβασής της.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καλλιφωνίου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Δαφνοσπηλιάς	Σχέδιο Κ2

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

12/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Εθνικό Κτηματολόγιο
& Χαρτογράφηση Α.Ε.



Εμβαδόν: 310.56 τ.μ.

Βαθμότητα:	X	Y
0	323232.90	4344542.05
1	323214.91	4344542.05
2	323214.91	4344559.25
3	323233.03	4344559.25

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Δαφνοσπηλιάς

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καλλιφωνίου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Δαφνοσπηλιάς προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση


Η παιδική χαρά βρίσκεται εντός δημοτικού περιφραγμένου αλσουλίου όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 387 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η παιδική χαρά χωροθετείται στο νοτιοανατολικό άκρο του πάρκου, αντικαθιστώντας την προϋπάρχουσα παιδική χαρά. Η είσοδος γίνεται μέσα από το πάρκο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα το οποίο διαχωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+) και χώροι επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **17** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση αράχνη ύψους 2,50μ.	3+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων με σκάλα, τρουλήθρα, κούνια, σκεπή	1,5+	1 τεμάχιο
	Μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ (Υψος πτώσης < 60εκ.)	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και κούνια και ένα μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ με ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών (3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται ένα παιχνίδι αναρρίχησης ύψους 2,5μ. (αράχνη). Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 6 παγκάκια επισκεπτών, 1 νέο φωτιστικό και αντικατάσταση λάμπας τριών υφιστάμενων φωτιστικών με λάμπες LED, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κ2 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καλλιφωνίου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Ζαΐμι	Σχέδιο Κ3

12/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εθνικό Κτηματολόγιο
& Χαρτογραφική Α.Ε.



322040

522125

522050



Εμβαδόν: 454.19 τ.μ.

Πεδίο:		
A/A	X	Y
0	322111.72	4351394.62
1	322101.40	4351414.73
2	322119.93	4351423.73
3	322129.19	4351402.56

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Ζαΐμιου

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καλλιφωνίου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Ζαΐμιου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

Η παιδική χαρά βρίσκεται σε θέση δίπλα σε αθλητικό κέντρο όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 449 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η είσοδος γίνεται μέσα από το δρόμο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα το οποίο διαχωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+) και διαμορφώνονται επίσης και χώροι επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **18** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση αράχνη ύψους 2,50μ.	3+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα και μία τριθέσια κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ μεταλλική. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών (3+)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται ένα παιχνίδι αναρρίχησης ύψους 2,5μ.(αράχνη). Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 6 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση καλαθάκι αχρήστων, πέργκολα, και 1 νέο δέντρο κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κ3 και στα σχέδια λεπτομερειών.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης τωντσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτογραφίες του χώρου
εγκατάστασης της παιδικής χαράς
(πηγή: ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καλλιφωνίου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Καλλιφωνίου	Σχέδιο Κ4

12/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 461.28 τ.μ.

Πεδίοτητα:		
A/A	X	Y
0	323845.60	4349124.63
1	323859.75	4349137.99
2	323875.49	4349119.86
3	323861.21	4349106.90

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καλλιφωνίου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Καλλιφωνίου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και έναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

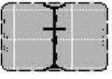

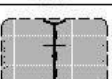

Η παιδική χαρά βρίσκεται σε θέση εμπρός του κοινοτικού καταστήματος(ΚΕΠ), πρώην δημαρχείου, όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 444 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η είσοδος γίνεται από παράδρομο που οδηγεί στο πρώην Δημαρχείο και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα το οποίο διαχωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες(1,5+ και 3+) και διαμορφώνονται επίσης και χώροι επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **14** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ			
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση ορθογώνια παιδών	3+	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ διθέσια μεταλλική	1,5+	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι, γέφυρα και σκάλα	1,5+	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα και γέφυρα και μία τριθέσια κούνια νηπίων μεταλλική εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται ένα παιχνίδι παιχνίδι αναρρίχησης ορθογώνιο με ρόδες και δίχτυ. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

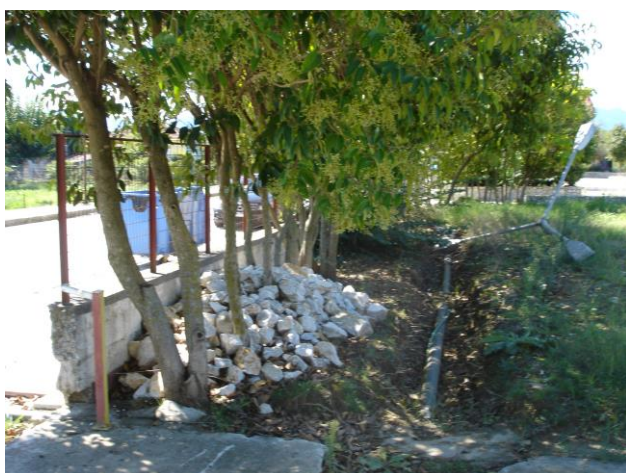
παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωϋφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 4 παγκάκια επισκεπτών, 4 νέα φωτιστικά, πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων, πέργκολα και 2 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κ4 και στα σχέδια λεπτομερειών σε ένα τμήμα της, ενώ στο υπόλοιπο διατηρείται η υφιστάμενη οριοθέτηση του χώρου με πυκνούς θάμνους.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές (διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων. Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.





Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή: ίδια λήψη)

Δ.Ε. Καλλιφωνίου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Μολόχας	Σχέδιο Κ5

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

12/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
& ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Α.Ε.



Εμβαδόν: 170.06 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	315931.07	4335567.73
1	315931.73	4335564.29
2	315957.27	4335555.03
3	315957.66	4335562.83
4	315950.39	4335567.46
5	315949.46	4335565.48

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Μολόχας

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καλλιφωνίου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Μολόχας προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

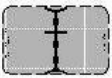

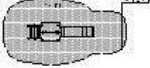
Η παιδική χαρά βρίσκεται σε θέση δίπλα από την κεντρική πλατεία και μπροστά από το πρώην δημοτικό σχολείο όπου βρίσκεται και ένα γήπεδο μπάσκετ, όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 223 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η είσοδος γίνεται από διαμορφωμένο χώρο με ακανόνιστη πλακόστρωση μπροστά από την παιδική χαρά και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα το οποίο διαχωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+) και διαμορφώνονται επίσης και χώροι επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **9** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **1** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ		
	Κούνια παιδων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	3+ 1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδων	3+ 1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων τσουλήθρα με σπιτάκι και σκάλα	1,5+ 1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή και τσουλήθρα. Στη δεύτερη ζώνη των παιδων (3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδων εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται ένα παιχνίδι αναρρίχησης τετράγωνο. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεωύφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 6 παγκάκια επισκεπτών, 3 νέα φωτιστικά (αντικατάσταση παλαιών με LED) , πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, νέα βρύση, καλαθάκι αχρήστων, και 5 νέα δέντρα κατηγορίας Δ6. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κ5 και στα σχέδια λεπτομερειών.

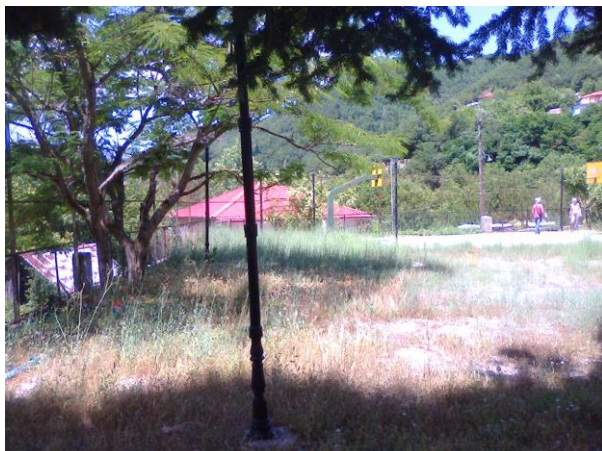
Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης τωντσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.

Επίσης στο χώρο εισόδου της παιδικής χαράς διαμορφώνεται πλακόστρωτο με ακανόνιστες πέτρινες πλάκες πάχους 5 εκ. και εμβαδού 56 τ.μ.. Η επιλογή των πλακών πρέπει να είναι τέτοια, που να δίνει χρωματικά όσο το δυνατόν καλύτερα με την υφιστάμενη πλακόστρωση. Για τις εργασίες πλακόστρωσης απαιτείται πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος με διπλό πλέγμα πάχους 10 εκ. Η συγκόλληση της πλακόστρωσης γίνεται μετσιμεντοκονίαμα. Στο χώρο πλακόστρωσης τοποθετούνται 4 νέα δέντρα σε τετράγωνα τρύπες διαστάσεων 1*1μ.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:ίδια λήψη)

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Δ.Ε. Καλλιφωνίου	Τεχνική Περιγραφή
Τ.Κ. Παλιουρίου	Σχέδιο Κ6

12/4/2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ



Εμβαδόν: 427.54 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	325843.41	4342995.76
1	325856.77	4342987.82
2	325872.12	4343016.66
3	325865.11	4343021.42
4	325845.93	4343001.71

Τεχνική περιγραφή παιδικής χαράς Παλιουρίου

Στο Νομό Καρδίτσας, Στη Δημοτική ενότητα Καλλιφωνίου, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Παλιουρίου προτείνεται αναβάθμιση της παιδικής χαράς και

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

εναρμόνισή της σύμφωνα με την 287492/2009(Β'931) του Υπουργείου Εσωτερικών. Ο σχεδιασμός της παιδικής χαράς καθώς και ο νέος εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται την άνω υπουργική απόφαση.

Θέση

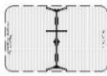

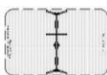
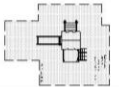
Η παιδική χαρά βρίσκεται σε θέση κοντά στο Μνημείο Πεσόντων όπως αυτό φαίνεται στο συνημμένο απόσπασμα από το Εθνικό Κτηματολόγιο & Χαρτογράφηση Α.Ε. συνολικού εμβαδού 445 τ.μ.

Σχεδιασμός

Η είσοδος γίνεται από δρόμο χαμηλής κυκλοφορίας και ακολουθεί μονοπάτι από πατημένο χώμα το οποίο διαχωρίζει νοητά την παιδική χαρά σε δύο ζώνες παιχνιδιού για δύο ηλικιακές ομάδες (1,5+ και 3+) και διαμορφώνονται επίσης και χώροι επισκεπτών.

Σύμφωνα με τη μελέτη προκύπτει ότι αριθμός χρηστών της παιδικής χαράς είναι **12** άτομα (νήπια και παιδιά), άρα προβλέπονται **2** θέσεις ΑΜΕΑ.

Παιχνίδια

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ		
	Κούνια παιδών και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	1 τεμάχιο
	Αναρρίχηση τετράγωνη παιδών	1 τεμάχιο
	Κούνια νηπίων και ΑΜΕΑ τριθέσια μεταλλική	1 τεμάχιο
	Σύνθετο νηπίων με σκάλα, τρουλήθρα, αναρρίχηση, σκεπή	1 τεμάχιο

Τα παιχνίδια που τοποθετούνται στην ζώνη των νηπίων (1,5+) είναι ένα σύνθετο νηπίων με σκάλα, σκεπή, αναρρίχηση και τσουλήθρα και μία τριθέσια κούνια νηπίων μεταλλική. Στη δεύτερη ζώνη των παιδών(3+) τοποθετείται μια τριθέσια μεταλλική κούνια παιδών εκ των οποίων η μία θέση είναι για ΑΜΕΑ. Επίσης τοποθετείται ένα παιχνίδι αναρρίχησης τετράγωνο. Στο χώρο χρήσης του κάθε παιχνιδιού τοποθετείται σκάμμα ασφαλείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές από βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8χιλιοστών εκτός των παιχνιδιών που έχουν ύψος πτώσης < των 60 εκατοστών. Στη βάση του σκάμματος του χώρου ασφαλείας τοποθετείται κροκάλα 10 εκατοστών ύψους περίπου, διαστρώνεται με γεώφασμα και πληρώνεται με βότσαλο ποταμού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εξοπλισμός

Η παιδική χαρά εξοπλίζεται με τα απαραίτητα στοιχεία που ορίζουν οι προδιαγραφές για τη σωστή λειτουργία της όπως, 6 παγκάκια επισκεπτών, 1 νέο φωτιστικό και αντικατάσταση 7 παλαιών φωτιστικών με LED , πινακίδα εισόδου, μία διπλή πόρτα, πέργκολα, νέα βρύση και καλαθάκι αχρήστων. Επίσης η παιδική χαρά περιφράσσεται με περίφραξη με μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο Κ6 και στα σχέδια λεπτομερειών σε ένα τμήμα της, ενώ στο υπόλοιπο (από την πλευρά του δρόμου) διατηρείται η υφιστάμενη περίφραξη.

Εργασίες

Για την κατασκευή της παιδικής χαράς απαιτούνται εργασίες καθαίρεσης των τσιμεντένιων βάσεων των προηγούμενων οργάνων, και εξοπλισμού της παιδικής χαράς. Επίσης απαιτούνται εκσκαφές βάθους 40 εκατοστών για τη δημιουργία των χώρων χρήσης και εκσκαφές βάθους 22 εκατοστών για τη δημιουργία του μονοπατιού από πατημένο χώμα όπως αυτά περιγράφονται στα σχέδια λεπτομερειών και εκσκαφές(διάνοιξη λάκκου) για τη φύτευση των νέων δέντρων Επίσης απαιτούνται εργασίες θεμελίωσης για την τοποθέτηση των νέων οργάνων και την τοποθέτηση του νέου εξοπλισμού. Τέλος απαιτείται επέκταση του ηλεκτρικού δικτύου για τον ηλεκτροφωτισμό της παιδικής χαράς και δημιουργία παροχής νερού και αποχέτευσης για τη λειτουργία της βρύσης.



Φωτογραφίες του χώρου εγκατάστασης της παιδικής χαράς (πηγή:ίδια λήψη)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ

ΑΡΘΡΟ ΠΧ01 : Ξύλινη κούνια παιδών 2 θέσεων (2Π) (2 θέσεις παιδών)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας δύο θέσεων από ξύλο, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ ελάχιστο τέσσερα(4) ξύλινα πόδια(ορθοστάτες), 1 ξύλινη οριζόντια δοκό και δύο(2) καθίσματα (δυο παιδών) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δοκός ανάρτησης ξύλινη, διατομής 90x120 mm
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Δύο καθίσματα παιδών, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα περιβάλλεται πλήρως από κατάλληλο ελαστικό υλικό
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Τα καθίσματα θα είναι ρυθμισμένα σε στάθμη 0,40 m από το έδαφος (θέση ηρεμίας), με πλευρικές αποστάσεις ασφαλείας από τους ορθοστάτες της κούνιας 0,50 m και μεταξύ τους απόσταση 0,70 m.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ02: Ξύλινη κούνια παιδών με μεταλλική δοκό 3 θέσεων (2 θέσεις παιδών και 1 ΑΜΕΑ)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τριών θέσεων από ξύλο με μεταλλική δοκό.

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ ελάχιστο έξι(6) ξύλινα πόδια(ορθοστάτες), 2 μεταλλικές οριζόντιες δοκούς και τρία(3) καθίσματα (δυο παιδών και ένα ΑΜΕΑ) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δοκούς ανάρτησης απο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου Φ 3" ή κατάλληλης ορθογωνικής διατομής
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Δύο καθίσματα παιδών, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα περιβάλλεται πλήρως από κατάλληλο ελαστικό υλικό
- Ένα κάθισμα για ΑΜΕΑ το οποίο θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα καθίσματα θα είναι ρυθμισμένα σε στάθμη 0,40 m από το έδαφος (θέση ηρεμίας), με πλευρικές αποστάσεις ασφαλείας από τους ορθοστάτες της κούνιας 0,50 m και μεταξύ τους απόσταση 0,70 m. Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ03: Ξύλινη κούνια νηπίων μεταλλική δοκό 3 θέσεων (2 θέσεις νηπίων και 1 ΑΜΕΑ)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τριών θέσεων από ξύλο με μεταλλική δοκό.

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ ελάχιστο έξι(6) ξύλινα πόδια(ορθοστάτες), 2 μεταλλικές οριζόντιες δοκούς και τρία(3) καθίσματα (δυο νηπίων και ένα ΑΜΕΑ) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δοκούς ανάρτησης από χαλυβοδοσωλήνα βαρέως τύπου Φ 3" ή κατάλληλης ορθογωνικής διατομής
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Δύο καθίσματα νηπίων, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα φέρουν πλευρικά τοιχώματα με σκελετό από φύλλο χάλυβα με νευρώσεις ή αντίστοιχο υλικό επενδεδυμένο πλήρως



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

από ελαστικό υλικό με υψηλή απορροφητικότητα κρούσης για την προστασία των νηπίων

- Ένα κάθισμα για ΑΜΕΑ το οποίο θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Τα καθίσματα θα είναι ρυθμισμένα σε στάθμη 0,40 m από το έδαφος (θέση ηρεμίας), με πλευρικές αποστάσεις ασφαλείας από τους ορθοστάτες της κούνιας 0,50 m και μεταξύ τους απόσταση 0,70 m. Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ04: Ξύλινη κούνια παιδών 4 θέσεων (3 θέσεις παιδών και 1 ΑΜΕΑ)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο έξι(6) ξύλινα πόδια(ορθοστάτες), 2 ξύλινες οριζόντιες δοκούς και τεσσέρα(4) καθίσματα (3 θέσεις παιδών και 1 ΑΜΕΑ)με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δοκός ανάρτησης ξύλινη, διατομής κατ'ελάχιστο 90x125 mm
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Τρία καθίσματα παιδών, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα περιβάλλεται πλήρως από κατάλληλο ελαστικό υλικό
- Ένα κάθισμα για ΑΜΕΑ το οποίο θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ05: Ξύλινη κούνια νηπίων 4 θέσεων (3 θέσεις νηπίων και 1 ΑΜΕΑ)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ξύλινα στοιχεία από **συγκολλητή ξυλεία**, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με **ειδικές** υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δοκός ανάρτησης από **συγκολλητή ξυλεία**, διατομής κατ'ελάχιστο 90x125 mm

Η συγκολλητή ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί για τις κατασκευές να είναι τροποποιημένη ξυλεία πεύκης τύπου ACCOYA (class A1), ή KEBONY Wood (Radiata pine). Κάθε ξύλο που θα χρησιμοποιηθεί θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα, ώστε να μην αφήνει ακίδες στην επιφάνεια του.

- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Τρία καθίσματα νηπίων, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα φέρουν πλευρικά τοιχώματα με σκελετό από φύλλο χάλυβα με νευρώσεις ή αντίστοιχο υλικό επενδεδυμένο πλήρως από ελαστικό υλικό με υψηλή απορροφητικότητα κρούσης για την προστασία των νηπίων
- Ένα κάθισμα για ΑΜΕΑ το οποίο θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί .
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

Για την άψογη κατασκευή τους προϊόντος, θα εφαρμοστούν οι κάτωθι έλεγχοι, από το Εργαστήριο Τεχνολογίας και Συντήρησης

Ξυλοκατασκευών του ΤΕΙ Θεσσαλίας, ήτοι:

- Οπτικός έλεγχος ξύλου και λοιπών υλικών
- Διαστασιακός έλεγχος
- Έλεγχος γραμμικότητας
- Έλεγχος τύπων φινιρισμάτων και πάχους βαφής.

**ΑΡΘΡΟ ΠΧ06: Μεταλλική κούνια παιδών 3 θέσεων
(2 θέσεις παιδών και 1 ΑΜΕΑ)**

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τριών θέσεων.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο έξι(6) μεταλλικά πόδια(ορθοστάτες), δύο(2) μεταλλικές οριζόντιες δοκούς και τρία(3) καθίσματα (2 παιδών και 1 ΑΜΕΑ) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Δοκός ανάρτησης απο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου Φ 3" ή κατάλληλης ορθογωνικής διατομής
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξειδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Δύο καθίσματα παιδών, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα περιβάλλεται πλήρως από κατάλληλο ελαστικό υλικό
- Ένα κάθισμα για ΑΜΕΑ το οποίο θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ07: Μεταλλική κούνια νηπίων 3 θέσεων (2 θέσεις νηπίων και 1 ΑΜΕΑ)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τριών θέσεων.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ'ελάχιστο έξι(6) μεταλλικά πόδια(ορθοστάτες), δύο(2) μεταλλικές οριζόντιες δοκούς και τρία(3) καθίσματα (2 νηπίων και ΑΜΕΑ) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Δοκούς ανάρτησης από χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου Φ 3" ή κατάλληλης ορθογωνικής διατομής
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Δύο καθίσματα νηπίων, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα φέρουν πλευρικά τοιχώματα με σκελετό από φύλλο χάλυβα με νευρώσεις ή αντίστοιχο υλικό επενδεδυμένο πλήρως από ελαστικό υλικό με υψηλή απορροφητικότητα κρούσης για την προστασία των νηπίων
- Ένα κάθισμα για ΑΜΕΑ το οποίο θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ08: Μεταλλική κούνια παιδων 4 θέσεων (2 θέσεις παιδων και 2 ΑΜΕΑ)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας τεσσάρων θέσεων.

Το όργανο θα περιλαμβάνει κατ ελάχιστο έξι(6) μεταλλικά πόδια(ορθοστάτες), δύο(2) μεταλλικές οριζόντιες δοκούς και τέσσερα(4) καθίσματα (2 παιδών και 2 ΑΜΕΑ) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Δοκούς ανάρτησης απο χαλυβδοσωλήνα βαρέως τύπου Φ 3" ή κατάλληλης ορθογωνικής διατομής
- Αλυσίδες μήκους 1,15 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα, σε απόσταση 530 mm, αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Δύο καθίσματα παιδών, τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένα από λάμα αλουμινίου κατάλληλης διατομής και πάχους τουλάχιστον 2mm και θα περιβάλλεται πλήρως από κατάλληλο ελαστικό υλικό
- Δύο καθίσματα για ΑΜΕΑ τα οποία θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 ειδικά κατασκευασμένο έτσι ώστε να προστατεύει το παιδί.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ09: Μεταλλόφωνο ΑΜΕΑ (2 θέσεις ΑΜΕΑ)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η κατασκευή αποτελείται από:

- Δύο κάθετους ορθοστάτες διατομής 95x95mm και μήκους περίπου 1000mm κατασκευασμένα από σύνθετη τρικολλητή ξυλεία πεύκης τα οποία καλύπτονται στην κορυφή από καπάκι πολυπροπυλενίου χρώματος μαύρου.
- Δύο οριζόντιες σωλήνες διατομής Φ42.4 και πάχους 1.5 mm οι οποίες φέρουν στις άκρες τους χαλυβδοελάσματα πάχους 3mm για την στηριξή τους στις κολώνες. Οι σωλήνες φέρουν διαμπερείς οπές για την συγκράτηση των στοιχείων του μεταλλόφωνου.
- Επτά κάθετα ανισομήκη στοιχεία μεταλλόφωνου τα οποία αναρτώνται ανάμεσα στα οριζόντια με την χρήση συρματόσχοινου διατομής 2mm. Τα κάθετα στοιχεία κατασκευάζονται από σωλήνα διατομής Φ48.3 mm και πάχους 1.5mm.
- Ένα ειδικό τεμάχιο-κρούστη που στερεώνεται με κατάλληλη αλυσίδα.
- Τεχνικά χαρακτηριστικά: Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (βίδες, σύνδεσμοι, κλπ) είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304. Χρησιμοποιούνται πλαστικά στοιχεία για την κάλυψη των κοχλιών και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο προβλέπεται από τον κατασκευαστή

ΑΡΘΡΟ ΠΧ10: Μεταλλική τραμπάλα παιδών διθέσια (2 θέσεις παιδών)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο
- Δοκός αιώρησης από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 2", μήκους 2,50 m
- Βάση σχήματος "Π", μήκους στέψεως 0,60 m, από χαλυβδοσωλήνα Φ 1 1/2"
- Στοιχείο θεμελίωσης από σκυρόδεμα διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,60 m.
- Εδρανο ταλάντευσης μήκους 0,30 m και πλάτους 0,18 m, με τρεις αυλακώσεις των 5 cm σε αξονική απόσταση 0,10 m.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Κάθισμα από FIBER GLASS ή από ξύλο OREGON PINE, στερεωμένα σε δύο μεταλλικά ελάσματα ηλεκτροσυγολημένα στις αιωρούμενες δοκούς, με τέσσερες ανοξείδωτες κοχλίες.
- Επικάλυψη του εδάφους κάτω από την μονάδα με στρώση άμμου πάχους 30 cm ή με χλοοτάπητα.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ11: Τραμπάλα νηπίων διθέσια με ελατήριο (2 θέσεις νηπίων)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας τραμπάλα διθέσια με ελατήριο με τα ακόλουθα κατ'ελάχιστο χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία ή στοιχεία από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο
- Η βάση αποτελείται από ελατήριο κατάλληλου ύψους και πλάκα αγκύρωσης. Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση. Κατά τη συναρμολόγηση ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ12: Αναρρίχηση παιδών τετράγωνη (4 θέσεις παιδών)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας αναρρίχησης τετραγωνικής κάτοψης

Η μονάδα αναρρίχησης θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από τέσσερις(4) ξύλινες κολώνες, τέσσερις(4) ξύλινες δοκούς, μία(1) μεταλλική κλίμακα, μία(1) αναρρίχηση με δίχτυ και τέσσερις(4) βάσεις πάκτωσης με τα ακόλουθα κατ'ελάχιστο χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ13: Αναρρίχηση παιδών μεικτή (6 θέσεις παιδών)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Η μονάδα αναρρίχησης θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από σύστημα τριών (3) διπλών υποστυλωμάτων υπό γωνία, αποτελούμενο από έξι ξύλινες δοκούς κατάλληλης διατομής, μεταλλικό οριζόντιο άξονα, τελάρια με σιδηροσωλήνες για αναρρίχηση, δίχτυ αναρρίχησης, μεταλλικό σωλήνα αναρρίχησης(σωλήνας πυροσβέστη) και σχοινί με κόμπους με τα ακόλουθα κατ'ελάχιστο χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ14: Αναρρίχηση παιδών ορθογώνια με λάστιχα (6 θέσεις παιδών)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας αναρρίχησης ορθογωνικής κάτοψης (με λάστιχα)

Η μονάδα αναρρίχησης θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από δέκα(10) υποστυλώματα, από τις απαραίτητες δοκούς κατάλληλης διατομής για τη σταθεροποίηση της κατασκευής, δίχτυ αναρρίχησης, σκάλα αναρρίχησης, μπάρες αναρρίχησης και αναρρίχηση με λάστιχα με τα ακόλουθα κατ'ελάχιστο χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ15: Αναρρίχηση παιδών (αράχνη) ύψους 3μ. (10 θέσεις παιδών)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας αναρρίχησης με δίχτυ (αράχνη) ύψους 3μ. με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μία μεταλλική κολώνα κατάλληλης διατομής η οποία εγκιβωτίζεται στο έδαφος και σε κατάλληλο βάθος για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την χρήση του οργάνου.

- Πλέγμα από σκοινί σε όλο το ύψος του οργάνου το οποίο δημιουργεί την κεντρική

δραστηριότητα του παιχνιδιού. Το σκοινί που χρησιμοποιείται είναι από διατομής Φ16 με 6 κλώνους κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο με μεγάλη αντοχή σε ψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, με μεγάλη αντοχή σε διάτμηση και εφελκυσμό, πολύ μικρή ελαστικότητα και να μην έχει υδατοαπορροφητικότητα.

- Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή (κοχλίες, διάφοροι σύνδεσμοι, βάσεις) είναι από μαλακό χάλυβα θερμογαλβανισμένο ή ηλεκτρογαλβανισμένο και από ανοξείδωτο χάλυβα.

- Τα πλαστικά εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στα όργανα παιδικής χαράς είναι κατασκευασμένα από κατάλληλα υλικά, ακίνδυνα για τα παιδιά, έχουν αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και είναι ανακυκλώσιμα. Χρησιμοποιούνται για την κάλυψη κοχλιών, δοκών, στις ενώσεις των σκοινιών και στους μηχανισμούς κίνησης.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ16: Σύνθετο με σκάλα-γέφυρα-τσουλήθρα και πύργο (διάταξη Π) (3 θέσεις παιδών- νηπίων)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Σύνθετο συγκρότημα παιδών με σκάλα, γέφυρα, τσουλήθρα και πύργο με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Το σύνθετο θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από δύο (2) ξύλινα πατάρια που θα διαμορφώνονται από ξύλινους ορθοστάτες με προστατευτικά ξύλινα κιγκλιδώματα (σε κάθε πατάρι) οι οποίοι θα συνδέονται μεταξύ τους με ξύλινες δοκούς. Μία (1) σκάλα με προστατευτικά πλαϊνά για το πατάρι, μία (1) πλάκα ολίσθησης (τσουλήθρα), ένα συνδετικό διάδρομο (γέφυρα) από σχοινί και ξύλα για τα πατάρια, μία σκεπή για το ένα πατάρι και βάσεις πάκτωσης για ους ορθοστάτες.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ17: Σύνθετο με σκάλα-πύργο-τσουλήθρα (διάταξη γραμμική)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

(2 θέσεις παιδων-νηπίων)

Σύνθετο συγκρότημα παιδων με σκάλα, τσουλήθρα και σκεπή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Το σύνθετο θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από ένα (1) ξύλινο πατάρι που θα διαμορφώνεται από ξύλινους ορθοστάτες με προστατευτικά ξύλινα κιγκλιδώματα. Μία (1) σκάλα με προστατευτικά πλαϊνά για το πατάρι και μία (1) πλάκα ολίσθησης (τσουλήθρα. Επίσης περιλαμβάνονται οι βάσεις πάκτωσης για τους ορθοστάτες.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ18: Σύνθετο με σκάλα-δίχτυ αναρρίχησης-πύργο-τσουλήθρα (2 θέσεις παιδων-νηπίων)

Σύνθετο συγκρότημα παιδων με σκάλα, τσουλήθρα, αναρρίχηση με δίχτυ και σκεπή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Το σύνθετο θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από δύο (2) ξύλινα πατάρια που θα διαμορφώνονται από ξύλινους ορθοστάτες με προστατευτικά ξύλινα κιγκλιδώματα. Μία (1) σκάλα με προστατευτικά πλαϊνά, μία (1) πλάκα ολίσθησης (τσουλήθρα), μία σκεπή, αναρρίχηση με δίκτυο και βάσεις πάκτωσης για τους ορθοστάτες.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ ΠΧ19: Σύνθετο με σκάλα-κούνια- πύργο-τσουλήθρα (3 θέσεις παιδων-νηπίων)

Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΙΚ 5104

Σύνθετο συγκρότημα παιδων με σκάλα, τσουλήθρα, μία κούνια νηπίων και σκεπή με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Το σύνθετο θα αποτελείται κατ'ελάχιστο από ένα (1) ξύλινο πατάρι που θα διαμορφώνεται από ξύλινους ορθοστάτες με



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

προστατευτικά ξύλινα κιγκλιδώματα. Μία(1) σκάλα με προστατευτικά πλαϊνά, μία (1) πλάκα ολίσθησης (τσουλήθρα), μία σκεπή, μία(1) ξύλινη κούνια νηπίων μίας θέσης και βάσεις πάκτωσης για τους ορθοστάτες.

Η συγκεκριμένη μονάδα πρέπει να κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-2008'' και να έχει πιστοποιηθεί η συμμόρφωση της με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια του εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ανά άρθρο

ΑΡΘΡΟ ΑΕ20: Ξύλινα παγκάκια με πλάτη

Διαστάσεις κατασκευής (ΜxΠ): 200x80 cm περίπου

Το παγκάκι να αποτελείται από την θέση καθίσματος, την πλάτη και 2 μεταλλικές βάσεις.

Η θέση καθίσματος θα είναι από 5 ξύλινους δοκούς διατομής 70X70 mm περίπου και η πλάτη από 3 ξύλινους δοκούς ίδιας διατομής. Η ξυλεία θα είναι επεξεργασμένη, εμποτισμένη και βαμμένη σύμφωνα με τα πρότυπα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα. Οι μεταλλικές βάσεις θα είναι από χάλυβα και θα αποτελούνται από την πλάκα πάκτωσης, μεταλλικό ορθοστάτη ικανής πάνω στον οποίο εδράζεται η λάμα συγκράτησης του καθίσματος και της πλάτης,. Η πλάτη του οργάνου είναι κατασκευασμένη με κλίση, έτσι ώστε να προσφέρεται μεγαλύτερη ανάπαυση. Για μεγαλύτερη αντοχή της κατασκευής, οι βάσεις ενισχύονται για κάθετη φόρτιση με μεταλλική λάμα.

Οι βάσεις εδράζονται στο έδαφος με θεμέλια βάθους τουλάχιστον 400mm ή με θεμελίωση σύμφωνα με τη μελέτη του προμηθευτή σε διαφορετικά εδάφη.

ΑΡΘΡΟ ΑΕ21: Καλαθάκια αχρήστων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διαστάσεις κατασκευής: Φ40xΥ140 cm περίπου

Ο κάδος θα είναι μεγάλης αντοχής, κατάλληλος για ασφαλή και υγιεινή απόθεση ελαφρών απορριμμάτων διερχομένων πεζών. Θα είναι ανθεκτικός στη διάβρωση, απρόσβλητος σε οξέα και χημικές ουσίες. Θα έχει σχήμα κυλινδρικό και να διαθέτει εξωτερική επικάλυψη από ξύλινα τμήματα. Το εσωτερικό έχει χωρητικότητα 40 λίτρων περίπου. Θα στηρίζεται σε αυτόνομο στύλο μεταλλικό. Ο ξύλινος στρογγυλός κάδος αποτελείται από το κυρίως σώμα και το μεταλλικό εσωτερικό κάδο. Το κυρίως σώμα του κάδου αποτελείται από δύο μεταλλικές λάμες διατομής 40/3 οι οποίες είναι διαμορφωμένες σε κυκλικό σχήμα με διάμετρο. Είναι τοποθετημένες σε απόσταση 39 εκ. η μία από την άλλη. Επάνω στις λάμες έχουν εφαρμοστεί τα ξύλινα τμήματα του κάδου. Αποτελούνται από 16 τεμάχια ξύλινους πήχεις από σουηδική ξυλεία, διατομής 4,5X17 εκ. και μήκους 52,5 εκ. Η εφαρμογή των ξύλων σε κάθε μία από τις λάμες, γίνεται με τη βοήθεια 32 τεμαχίων τσιγκόβιδων 1/4X30 με τα αντίστοιχα παξιμάδια και με τέτοιο τρόπο ώστε να περισσεύουν 3 εκ. ένθεν και ένθεν των λαμών. Η κατώτερη λάμα διαθέτει επίσης το σημείο στήριξης του εσωτερικού κάδου, το οποίο αποτελείται από δύο λάμες διατομής 40X3 χιλ. και μήκους τοποθετημένες σε σχήμα σταυρού. Ο εσωτερικός μεταλλικός κάδος είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 0,5 χιλ., είναι διαμέτρου 33 εκ. και ύψους 44 εκ. και στο χείλος του διαθέτει δύο αντικριστές χειρολαβές, για τη διευκόλυνση της εκκένωσής του. Στηρίζεται δε στο εσωτερικό του καλαθιού. Ο μεταλλικός κάδος φέρει στον πυθμένα του τέσσερις οπές διαφυγής για την αποστράγγιση των ομβρίων υδάτων και των υγρών των απορριμμάτων που εισέρχονται στον κάδο. Η κολώνα στήριξης του κάδου είναι κατασκευασμένη από ξύλινη σωλήνα διατομής 100 χιλ. και έχει μήκος 87 εκ. Συνδέεται δε με το κυρίως σώμα του κάδου μέσω δύο τεμαχίων κατασκευασμένων από λάμα διατομής 40X3 χιλ. και μήκους 6 εκ. Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο ξύλινος στύλος εάν απαιτείται. Ακολουθούνται τα σχέδια, η τεχνική περιγραφή και οι υποδείξεις της Υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα μεταφοράς, συναρμολόγησης και εγκατάστασης καθώς και τα έξοδα όλων των απαιτούμενων εξαρτημάτων στερέωσης και μικροϋλικών.

ΑΡΘΡΟ ΑΕ22: Πινακίδες εισόδου

Ενημερωτική πινακίδα διαστάσεων 0,60μ.*0,80μ.

Η Πινακίδα εισόδου θα είναι διαστάσεων 0,60m X 0,80m, από etalbond 3mm πάχους, με ψηφιακή εκτύπωση μιας όψης επί αυτοκόλλητης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μεμβράνης. Κάθε πινακίδα θα είναι επιστρωμένη με αυτοκόλλητη διαφανή προστατευτική μεμβράνη (antigraffiti, τύπου 3M Protective Overlay Film), η οποία θα επιτρέπει τον καθαρισμό της πινακίδας από μαρκαδόρους, χρώματα σε σπρέι κ.λ.π. με τη χρήση κατάλληλων διαλυτικών χωρίς βλάβη του υποστρώματος. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ: Το κυρίως σώμα της πινακίδας θα τοποθετηθεί με ειδικές υποδοχές (λάμα μήκους περίπου 5 cm και πάχους 2mm και βίδες γαλβανιζέ περαστές), εντός πλαισίου σχήματος «Π», σε ύψος 1,70m από το έδαφος. Το πλαίσιο θα αποτελείται από κοιλοδοκούς 50x50 , πάχους 2mm και ύψους 1,70m (πάνω από το έδαφος), θα έχει προεργασία με ειδικό αστάρι και θα είναι βαμμένο κατά RAL 7009. Επίσης θα είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αντικατάστασης της πινακίδας όποτε χρειαστεί. Η στήριξη στο έδαφος θα γίνεται με διάνοιξη επί του εδάφους κυλινδρικής οπής διαμέτρου 0,40 - 0,50m και βάθους 0,50m, με πάκτωση των δύο κάθετων κοιλοδοκών και πλήρωση της οπής με σκυρόδεμα τύπου C12/15. Μετά την ολοκλήρωση της πάκτωσης δεν θα υπάρχει προεξοχή στο έδαφος στο σημείο στήριξης προς αποφυγή ατυχημάτων. Το σημείο τοποθέτησης θα είναι δίπλα στην είσοδο της κάθε παιδικής χαράς, θα γίνεται μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα της Τεχνικής Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτός ο παραπάνω τρόπος στήριξης, η πινακίδα θα τοποθετηθεί όπως και όπου υποδείξει η Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ ΑΕ23: Μεταλλική πέργκολα διαστάσεων 5,00μ. x 2,5μ.

Κωδ. αναθεώρησης :ΟΙΚ 6104

Κατασκευή μεταλλικής πέργκολας διαστάσεων κάτοψης 5,00μ. x 2,5μ, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Η πέργκολα κατασκευάζεται από

- έξι υποστυλώματα από γαλβανισμένες κοιλοδοκούς 100x100x3 χιλ. και ελεύθερο ύψος .3,00 .με κατάλληλη πάκτωση επί του εδάφους σε κατάλληλο στοιχείο σκυροδέματος, κατ'ελάχιστο μήκος πάκτωσης 60εκ.
- οριζόντιες δοκούς από γαλβανισμένη κοιλοδοκό 100x100x2,5 χιλ (μήκους σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών)
- οριζόντιες δοκούς από γαλβανισμένη κοιλοδοκό 500x100x1,5 χιλ μήκους (μήκους σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών)
- επικάλυψη απο σανίδες από κόντρα πλακέ θαλάσσης ευρωπαϊκής προέλευσης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο (διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών). Οι σανίδες από κόντρα πλακέ θαλάσσης θα είναι βαμμένες με κατάλληλες βαφές χρώματος επιλογής της υπηρεσίας.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, υλικά σύνδεσης και μικροϋλικά και η εργασία πλήρους κατασκευής και πάκτωσης επί του εδάφους Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι γαλβανισμένα εν θερμώ και θα βαφούν κατάλληλα με αστάρι και βαφές μη τοξικές σύμφωνα με το πρότυπο EN 927-2 και χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι και τα πλαστικά καλύματα από ανθεκτικό υλικό μη τοξικό.

Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά, μικροϋλικά εν γένει επί τόπου καθώς και εργασία για πλήρη και έντεχνη κατασκευή της πέργκολας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της επίβλεψης.

ΑΡΘΡΟ ΔΑ24: Δάπεδο ασφαλείας –βότσαλο ποταμού

Βότσαλο ποταμού κοκκομετρικής διαβάθμισης 2-8μμ. Πιστοποιημένο για παιδικές χαρές

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2162 100%

Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση με οποιοδήποτε τρόπο, με προσοχή, πλυμένων, διαβαθμισμένων χαλίκων (βότσαλα) ποταμού, επιλεγμένης κοκκομετρίας, ανάλογης της θέσης εφαρμογής, σε χαλαρή τελική στρώση, σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες υλικών και εργασίας καθώς και η χρήση ανυψωτικών ή άλλων πρόσφορων μέσων, για τη μεταφορά και διάστρωση των υλικών επί τόπου του έργου στην θέση εφαρμογής της διάστρωσης, λαμβανομένου υπόψη ότι στην περίπτωση χρήσης μονοτρόχου για τη διάστρωση, θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της μεμβράνης (ξύλινες τάβλες, κ.λ.π) ώστε να αποφευχθεί κάθε πιθανός τραυματισμός της υποκείμενης μεμβράνης. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) διαστρωμένου υλικού. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την διάστρωση.

ΑΡΘΡΟ ΔΑ25: Δάπεδο ασφαλείας –αντικραδασμικά πλακίδια πάχους 8 εκ.

Προμήθεια και εγκατάσταση αντικραδασμικών πλακιδίων διαστάσεων 50X50εκ, πάχους 8εκ και χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Τα πλακίδια



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση συμβατότητας με το πρότυπο EN 1177:2008 και θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι προαναφερόμενες διαστάσεις των προς προμήθεια προϊόντων είναι ενδεικτικές με βάση τις μέσες τιμές του ελεύθερου εμπορίου καθώς η κάθε εταιρεία διαθέτει δική της διαστασιολόγηση ανά όργανο, με δυνατότητα απόκλισης διαστάσεων 5% επί το έλασσον. Ομοίως, οι τιμές είναι ενδεικτικές με βάση τις τιμές του ελεύθερου εμπορίου.
- Στις προαναφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται το σύνολο των εξαρτημάτων που απαιτούνται για τη στήριξη, πάκτωση, τοποθέτηση κ.λ.π. των εξοπλισμών προκειμένου αυτά να είναι έτοιμα για χρήση.
- Η ακριβής θέση τοποθέτησης των εξοπλισμών θα υποδειχθεί κατόπιν συνεννόησης με τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε παιδική χαρά.
- Η επιλογή των τελικών χρωμάτων θα γίνει ανάλογα με τα διαθέσιμα χρώματα του αναδόχου και κατόπιν συνεννόησης με τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Η παράδοση-τοποθέτηση των εξοπλισμών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Όλα ανεξαιρέτως τα υλικά των προϊόντων, ξύλο, σύνδεσμοι, μεταλλικά, πλαστικά μέρη και χρώματα, πρέπει είναι απολύτως ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον. Θα είναι εμποτισμένα με οικολογικά, μη τοξικά υλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννα Σφέικου
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρία Δημητρακοπούλου
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ