



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ.Δ/νση: Καραϊσκάκη 1
Ταχ.Κώδικας: 43060 ΜΟΥΖΑΚΙ
Τηλέφωνο: 24453 50121
Fax: 24453 50120

Μουζάκι 17/09/2018
Αρ. Μελέτης 10/2018

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ »**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τεχνική Έκθεση

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε στα πλαίσια της μελέτης της προμήθειας με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ» και αφορά την ριζική αναμόρφωση δέκα έξι παιδικών χαρών του Δήμου Μουζακίου με στόχο την αναβάθμιση των συνθηκών ασφαλείας και λειτουργικότητας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η μελέτη περιλαμβάνει την προμήθεια και την τοποθέτηση νέου εξοπλισμού παιχνιδιών παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και φωτιστικών σωμάτων. Η ιδέα του εκσυγχρονισμού πηγάζει από την αναγκαιότητα να συμμορφωθούν οι παιδικές χαρές σύμφωνα με όσα ορίζει η απόφαση του Υπ. Εσωτερικών υπ. αριθμ. 28492/2009(ΦΕΚ Β'/931/18.05.2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ'αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029Β/25-7-2014) και όποια άλλη τροποποίηση ισχύει την ημέρα εγκατάστασης των οργάνων, των Ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176 για τα παιχνίδια παιδικών χαρών και EN1177, EN1176, EN71-3, EN1177 και κατόπιν των διαπιστώσεων διαπιστευμένου φορέα ελέγχου που συνέταξε σχετικό φύλλο ελέγχου για κάθε παιδική χαρά.

Οι δέκα έξι (16) παιδικές χαρές που θα εκσυγχρονιστούν βρίσκονται:

Στην Δημοτική Ενότητα Μουζακίου: στην Τ.Κ. Μουζακίου, στην Τ.Κ. Μαυρομματίου, στην Τ.Κ. Λαζαρίνας, στην Τ.Κ. Γελάνθης, στην Τ.Κ. Βατσουνιάς, στην Τ.Κ. Δρακότρυπας και στην Τ.Κ. Μαγουλίτσας.

Συντεταγμένες Θέσεων Έργου κατά ΕΓΣΑ 87				
A/A	Θέση Έργου	X	Y	Περιοχή
1	Μουζάκι	298770	4367117	Σεισμόπληκτα
2	Μαυρομάτι	300921	4366085	Ι.Ναός Αγ. Νικολάου
3	Γελάνθη	302615	4367876	Πλατεία
4	Λαζαρίνα	305323	4370271	Πλατεία
5	Μαγουλίτσα	307013	4367649	Πλατεία
6	Βατσουνιά	291899	4364815	Εκκλησάκι Αγ. Παρασκευής
7	Δρακότρυπα	293479	4363552	Είσοδος οικισμού

Στην Δημοτική Ενότητα Ιθώμης: στην Τ.Κ. Φαναρίου, στην Τ.Κ. Καναλίων, στην Τ.Κ. Καππά και στην Τ.Κ. Ελληνοπύργου.

Συντεταγμένες Θέσεων Έργου κατά ΕΓΣΑ 87				
A/A	Θέση Έργου	X	Y	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	Φανάρι	310468	4364691	Πηλιορίκια
2	Ελληνόπυργος	304821	4363409	Πλατεία
3	Καππά	306503	4365168	Δημοτικό Άλσος
4	Κανάλια	310468	4363339	Παιδική χαρά

Στην Δημοτική Ενότητα Παμίσου: στην Τ.Κ. Αγναντερού, στην Τ.Κ. Μαγούλας, στην Τ.Κ. Παλαιοχωρίου, στην Τ.Κ. Ριζοβουνίου και στην Τ.Κ. Κρανέας.

Συντεταγμένες Θέσεων Έργου κατά ΕΓΣΑ 87				
A/A	Θέση Έργου	X	Y	ΠΕΡΙΟΧΗ
1	Αγναντερό	314685	4372409	Πλατεία
2	Παλαιοχώρι	312897	4370742	Πλατεία
3	Μαγούλα	310821	4369306	Παλιό Πέτρινο Σχολείο
4	Κρανέα	313591	4368224	Πλατεία
5	ΡΙζοβούνι	316104	4367479	Ι. Ναός Προφήτου Ηλία

Η ανάγκη για σύγχρονους χώρους δραστηριότητας των παιδιών που πληρούν όλα τα στάνταρ ασφαλείας έχει αυξηθεί τα τελευταία χρόνια, με αποτέλεσμα οι παραπάνω χώροι να παρουσιάζουν υψηλή ζήτηση και αυξημένη επισκεψιμότητα. Όμως, οι χώροι των παιδικών χαρών που θα ανακατασκευαστούν, στερούνται σήμερα του απαραίτητου εξοπλισμού, και δεν προσφέρουν συνθήκες ασφαλείας και λειτουργικότητας στους χρήστες των παιδικών χαρών, δηλαδή τα παιδιά ηλικίας 1-14 ετών και τους συνοδούς τους.

Τα όργανα παιδικής χαράς που είναι εγκατεστημένα στις παιδικές χαρές, δεν πληρούν τις σύγχρονες προδιαγραφές ασφαλείας, Ειδικότερα, δεν πληρούνται οι προδιαγραφές της Απόφασης Υπ. Εσωτερικών υπ. αριθμ. 28492/2009(ΦΕΚ Β'/931/18.05.2009) και της υπ. αριθμ. 27934/2014 (ΦΕΚ2029Β/25-7-2014) αναφορικά με τον εξοπλισμό οργάνων και των δαπέδων ασφαλείας.

Με τη παρούσα προμήθεια προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες:

- Η προμήθεια και η τοποθέτηση του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας σε όλες τις παιδικές χαρές, σύμφωνα με τα σχέδια της Υπηρεσίας.
- Η προμήθεια και η τοποθέτηση νέων αυτόνομων οργάνων και σύνθετων συγκροτημάτων παιδικών χαρών σύμφωνα με τα σχέδια της Υπηρεσίας.
- Η προμήθεια και η τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων.

Περιγραφή παρεμβάσεων ανά παιδική χαρά

1.Παιδική χαρά «Τ.Κ. Μουζακίου»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 1.000,00 τ.μ. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 500,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 500,00τ.μ.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 220,00m².
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών (2 τεμάχια)
- Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου Α
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τσουλήθρας νηπίων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού με μορφή ζώου (2 τεμάχια)
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου σπιτιού δραστηριοτήτων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση έξι ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

2.Παιδική χαρά «Τ.Κ. Μαυρομματίου»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 630,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 280,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 350τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 150,00m²
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τσουλήθρας νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού ελατηρίου (με μορφή ζώου)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας δύο θέσεων νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

3. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Γελάνθης»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 700,00 τ.μ. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 315,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 385,00τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 150,00m²
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τσουλήθρας νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού (με μορφή ζώου)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

4. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Λαζαρίνας»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 450,00 τ.μ. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 205,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 245,00τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από σπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 150,00m²
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου Β
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- Προμήθεια και τοποθέτηση τσουλήθρας νηπίων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού (με μορφή ζώου)
- Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

5. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Μαγουλίτσας»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 990,00 τ.μ. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 240,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 750,00τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 165,00m²
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τσουλήθρας νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού (με μορφή ζώου)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

6. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Βατσουνιάς»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 220,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 90,00m²
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού ελατηρίου, με μορφή ζώου (2 τεμάχια)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τριών ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

7. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Δρακότρυπας»

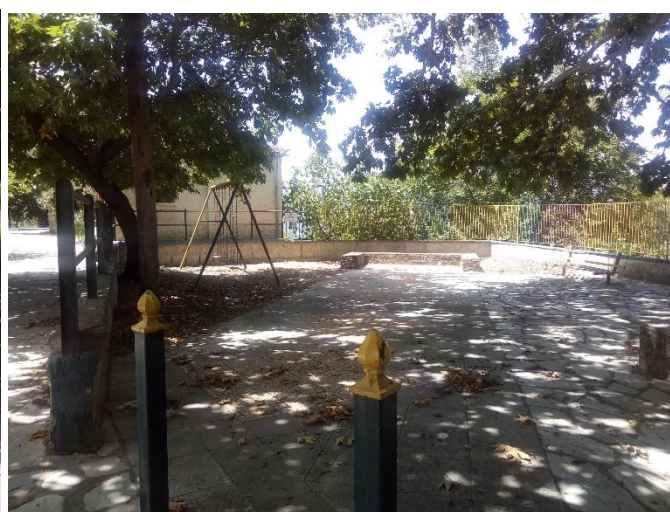
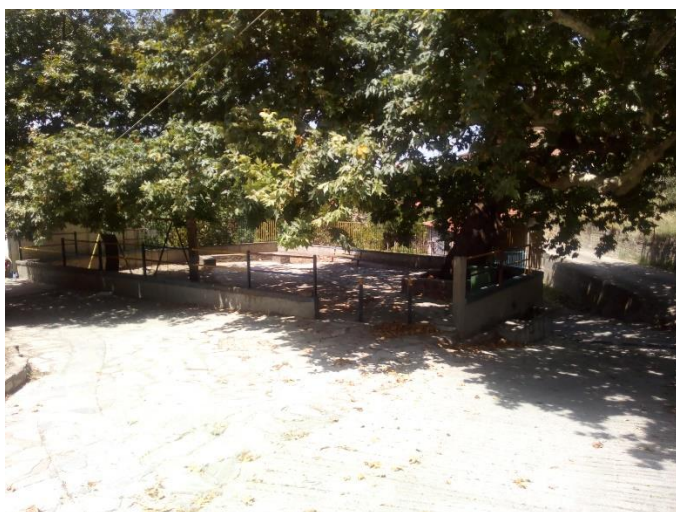


Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 350,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 100,00m²
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων (2 τεμάχια)
- Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

8. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Φαναρίου»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 185,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 65,00m²
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού, με μορφή ζώου
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδων δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση τριών ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

9. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Καππάς»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 400,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 110,00m²
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδων δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού με μορφή ζώου
- Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

10. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Καναλίων»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 900,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 320,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 580τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 155,00m²
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- Προμήθεια και τοποθέτηση τσουλήθρας νηπίων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας νηπίων δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

11. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Ελληνοπούργου»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 125,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 60,00m²
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού, με μορφή ζώου
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού ελατηρίου, με μορφή ζώου
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδών δύο θέσεων

12. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Αγναντερού»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 630,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 260,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 370τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 220,00m².
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδών (2 τεμάχια)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου Α
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κινητής γέφυρας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας δύο θέσεων παιδών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τσουλήθρας νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας δύο θέσεων νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου πάνελ δραστηριοτήτων.

13. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Παλαιοχωρίου»

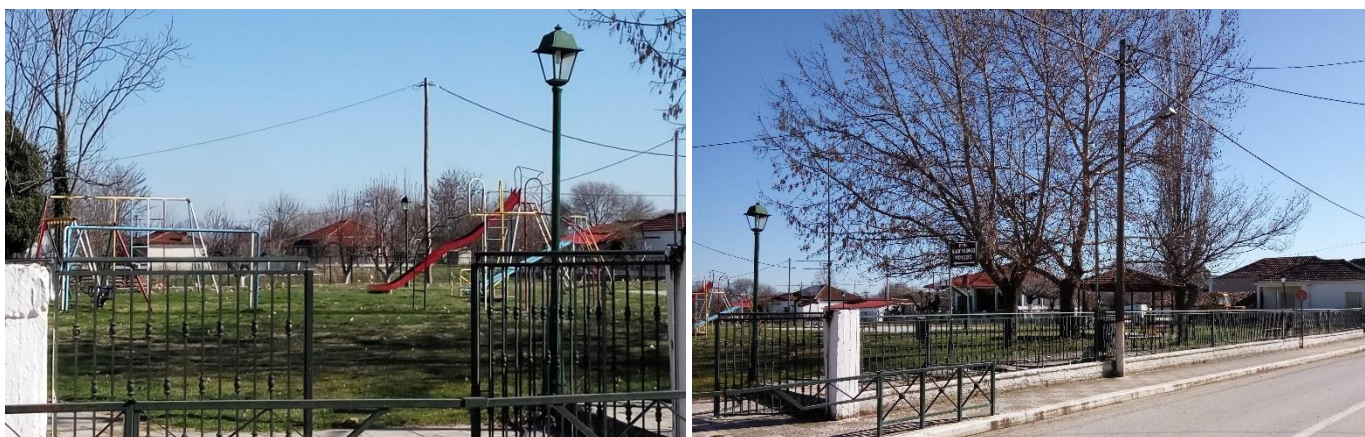


Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 400,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από σπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 90,00m²
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας τριών θέσεων παιδιών – νηπίων.
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού ελατηρίου, με μορφή ζώου
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων (2 τεμάχια)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων ιστών φωτισμού με προβολέα LED 100W

14. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Μαγούλας»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 400,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την ίδια έκταση για την χρήση από παιδιά τριών ετών και άνω.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από σπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 150,00m²

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου Β
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κινητής γέφυρας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδών δύο θέσεων

15. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Κρανέας»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 990,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 270,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 720τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 200,00m².
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδών
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου Β
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κινητής γέφυρας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας δύο θέσεων παιδών (2 τεμάχια)
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων με καθίσματα νηπίων ασφαλείας
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τσουλήθρας νηπίων
- ο Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινου κινητού παιχνιδιού ελατηρίου με μορφή ζώου

16. Παιδική χαρά «Τ.Κ. Ριζοβουνίου»



Η έκταση της υφιστάμενης παιδικής χαράς είναι περίπου 530,00 τ.μ.. Η νέα διαμόρφωση του χώρου περιλαμβάνει την περιοχή νηπίων 160,00τ.μ. και την περιοχή των παιδιών 370τ.μ., με ενδιάμεση ξύλινη περίφραξη δίχως πόρτα εισόδου.

Συνοπτικά οι προμήθειες και οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην παιδική χαρά είναι :

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας πάχους 45mm σε υπάρχουσα βάση από σπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 14cm συνολικής επιφάνειας 130,00m²
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων παιδιών
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης κούνιας δύο θέσεων νηπίων
- Προμήθεια και τοποθέτηση σύνθετου οργάνου πολλαπλών δραστηριοτήτων τύπου B
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας παιδιών δύο θέσεων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τσουλήθρας νηπίων
- Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης τραμπάλας δύο θέσεων νηπίων

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα είναι από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης III και από ιδίους πόρους σύμφωνα με την αρ.135/2018 ΑΔΣ του Δήμου Μουζακίου και την αρ.47304/6-9-2018 Απόφαση Ένταξης. Η χρηματοδότηση επιμερίζεται ως εξής : 213.000,00ΕΥΡΩ από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» και 72.000,00ΕΥΡΩ από ιδίους πόρους.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στις 285.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και αναλύεται ως εξής:

Σύνολο Εργασιών :	229.838,71
Φ.Π.Α. (24%) :	55.161,29
Γενικό Σύνολο :	285.000,00

Μουζάκι, 17/9/2018
Η Συντάξασα

ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΑΛΛΙΑΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

.