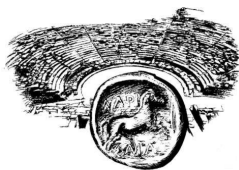


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΛΑΡΙΣΣΑ 26-09-2016
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 29/2016



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Ίωνος Δραγούμη1

Ταχ. Κώδικας: 41222

Τηλέφωνο : 2413500284

FAX : 2410251339

E-mail : synerg@larissa-dimos.gr

"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κ.Α. 30.7322.46002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.000,00 € (με ΦΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο «**Κατασκευή περιφράξεων παιδικών χαρών**» και αφορά στις απαιτούμενες παρεμβάσεις που θα βελτιώσουν τις συνθήκες ασφάλειας στις συγκεκριμένες παιδικές χαρές, ώστε να μπορούν να πάρουν τη βεβαίωση καταλληλότητας λειτουργίας και το ειδικό σήμα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, εξασφαλίζοντας έτσι το δημιουργικό και ασφαλές παιχνίδι στα παιδιά.

Η πίστωση για την εκτέλεση του έργου προέρχεται από **Ιδίους Πόρους** (Κ.Α. 30.7322.46002).

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **50.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης, τις σχετικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της επίβλεψης καθώς και τις διατάξεις που διέπουν τα Δημόσια Έργα, όπως αυτές ισχύουν.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός της παιδικής χαράς είναι κυρίως η ψυχαγωγία των παιδιών και η απασχόλησή τους κατά τις ελεύθερες ώρες τους. Η παιδική χαρά προσφέρει δυνατότητες κίνησης, άθλησης και κοινωνικοποίησης συνεισφέροντας έτσι στη φυσιολογική ανάπτυξη των παιδιών.

Ο Δήμος Λαρισαίων, προκειμένου να δημιουργήσει πιο ασφαλείς συνθήκες κατά τη διάρκεια της παραμονής των παιδιών στο χώρο της παιδικής χαράς, και κατόπιν της πιστοποίησης που προηγήθηκε στον εξοπλισμό, προβαίνει στην κατασκευή νέας περιφράξης του χώρου όπου απαιτείται ή στη συντήρηση της υπάρχουσας, εφόσον πληρούνται οι προδιαγραφές,, ώστε ακολούθως να είναι δυνατή η έκδοση βεβαίωσης καταλληλότητας λειτουργίας από την αρμόδια Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών και η χορήγηση του ειδικού σήματος.

ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στην κατασκευή νέας περιφράξης καθώς και στην επέκταση ή την επισκευή της υπάρχουσας, στις παρακάτω παιδικές χαρές του Δήμου Λαρισαίων.

1. Παιδική Χαρά στην πλατεία Α.Τ.Α. (Αγ. Σαράντα) – οδός Ηρώων Πολυτεχνείου & Αγιάς.
2. Παιδική Χαρά στην πλατεία Αγ. Κωνσταντίνου – οδός 23^{ης} Οκτωβρίου (Ο.Τ. 970).
3. Παιδική Χαρά επί των οδών τέρμα Ρούσβελτ & Αχ. Αστεριάδου (Ο.Τ. 791).
4. Παιδική Χαρά επί των οδών Ηπείρου & Ψαρών (Ο.Τ. 808Α).
5. Παιδική Χαρά επί της οδού Νίκης (Ο.Τ. 879).
6. Παιδική Χαρά στην πλατεία Ανατολικής Ρωμυλίας (Φιλιππούπολη) – επί των οδών Χατζημιχάλη & Ρίζου (Ο.Τ. 695Α).
7. Παιδική Χαρά επί των οδών Ελευθερίας & Αμαλθείας – Φιλιππούπολη (Ο.Τ. 753Β).
8. Παιδική Χαρά επί της οδού τέρμα Καρασολή - Δημητρίου (Νεάπολη).
9. Παιδική Χαρά στην πλατεία Ειρήνης (Λιβαδάκι) – επί των οδών Μακρυγιάννη & Κουντουριώτου (Ο.Τ. 671Ζ).
10. Παιδική Χαρά επί των οδών Δασόχου & Κατσίγρα – Νεάπολη (Ο.Τ. 630Β).
11. Παιδική Χαρά στην οδό Αισχύλου – Νέα Σμύρνη.
12. Παιδική Χαρά επί της οδού Βοιωτίας – Νέα Σμύρνη (Ο.Τ. 1067Α).
13. Παιδική Χαρά στην πλατεία Αγ. Δημητρίου (Νέα Σμύρνη) – οδός Ομήρου (Ο.Τ. 1092).
14. Παιδική Χαρά επί της οδού Αλιάκμονος – Αγ. Γεώργιος (Ο.Τ. 257Δ).
15. Παιδική Χαρά επί της οδού Ερετρίας – Λαχανόκηποι (Ο.Τ. 1025).
16. Παιδική Χαρά στο Κηποθέατρο Αλκαζάρ (Ο.Τ. 911)
17. Παιδική Χαρά στην κοίτη του Πηνειού ποταμού – Αμπελόκηποι.
18. Παιδική Χαρά στην κοίτη του Πηνειού ποταμού – περιοχή ΔΕΥΑΛ.
19. Παιδική Χαρά στην πλατεία Νέας Πολιτείας – επί των οδών Ι. Θεοδωρακοπούλου & Αντ. Μάτση (Ο.Τ. 548Δ).
20. Παιδική Χαρά επί των οδών Δοβρουτσίου & Αν. Τάσσου – Νέα Πολιτεία.
21. Παιδική Χαρά επί της οδού Γρεβενών – Θεσσαλικό.

22. Παιδική Χαρά επί των οδών Θεοφράστου & Μέμνονος – Αβέρωφ (Ο.Τ. Γ2476).

23. Παιδική Χαρά στην πλατεία Ελευθερίας (Πυροβολικά) – επί των οδών Ικτίνου & Καλλικλέους (Ο.Τ. 138Α).

24. Παιδική Χαρά επί των οδών Ιλάρχου Σαρίμβη & Σκιάθου (Ο.Τ. 346).

25. Παιδική Χαρά επί της οδού Σόλωνος – Δημοτική Κοινότητα Γιάννουλης.

Επισημαίνεται ότι σχετικές εργασίες είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν και σε οποιαδήποτε άλλη παιδική χαρά του Δήμου κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εν λόγω εργα-
λαβίας.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία,

«Η παιδική χαρά πρέπει να περιβάλλεται από ικανή **περίφραξη**, φυσική ή τεχνητή, ώστε να είναι λειτουργική και να παρέχεται ασφάλεια στα παιδιά αποτρέποντας κινδύνους και τραυματισμούς καθώς και παγίδευση μερών του σώματός τους. Η περίφραξη δεν πρέπει να απομονώνει οπτικά την παιδική χαρά από τον περιβάλλοντα χώρο.»

Στις ανωτέρω Παιδικές Χαρές του Δήμου Λαρισαίων έχουν γίνει οι απαιτούμενες παρεμβάσεις και έχει ολοκληρωθεί η πιστοποίηση του υφιστάμενου εξοπλισμού από διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό φορέα. Όσον αφορά όμως στην περίφραξη αυτών, παρατηρούνται αρκετές ελλείψεις καθώς, ακόμη και αρκετές από αυτές που είναι ήδη περιφραγμένες, δεν πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις ασφαλείας.

Έτσι, απαιτούνται εργασίες επιδιόρθωσης ή πρόσθεσης νέων τμημάτων περίφραξης. Επίσης οι πόρτες εισόδου είτε δεν έχουν την απαιτούμενη δομική αρτιότητα, είτε δεν κλειδώνουν, οπότε χρειάζονται επι-
σκευή ή αντικατάσταση.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Ειδικότερα, στις παιδικές χαρές που θα κατασκευαστεί νέα περίφραξη, αυτή θα είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές ασφαλείας αναφορικά με την παγίδευση κεφαλιού ή ποδιού (κενά πλάτους μικρότερου των 8χιλ), θα αποτρέπει το σκαρφάλωμα (αποφυγή οριζόντιων πατημάτων) και δεν θα επιτρέπει την είσοδο ζώων. Επιπροσθέτως, θα τοποθετηθούν πόρτες πρόσβασης, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ακόμη, όπου η υπάρχουσα περίφραξη κρίνεται επικίνδυνη θα αποξηλωθεί και θα αντικατασταθεί με νέα, ενώ εκεί που είναι ελλιπής θα συμπληρωθεί με βάση την υφιστάμενη. Τέλος, θα γίνουν εργασίες συντήρησης που αφορούν τα εξαρτήματα στις πόρτες (σύρτες, μεντεσέδες κλπ) και βάψιμο του συνόλου αυτής, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Τα υλικά αποξηλώσεων που θα κριθούν - από την Υπηρεσία- επαναχρησιμοποιήσιμα, θα μεταφέρονται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου, χωρίς καμία πρόσθετη αποζημίωσή του, σε χώρο που θα υποδείξει ο εργοδότης (Δήμος Λαρισαίων), στην πλήρη κυριότητα του οποίου θα περιέλθουν. Τα υπόλοιπα, που θα θεωρηθούν άχρηστα από την Υπηρεσία, θα απομακρυνθούν με ευθύνη του Αναδόχου.

Οποιαδήποτε εργασία πραγματοποιείται σε κάθε παιδική χαρά δεν θα πρέπει να θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των παιδιών. Σε κάθε παιδική χαρά θα υπάρχει περίφραξη εργοταξίου για να αποκλείεται η πρόσβαση των παιδιών και να αποφευχθούν ατυχήματα κατά τη διάρκεια των εργασιών. Καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών και στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας, οι χώροι θα καθαρίζονται από κατάλοιπα υλικών, θα διακόπτεται κεντρικά η παροχή ηλ. ρεύματος στα ηλεκτροκίνητα εργαλεία και θα σφραγίζονται τα κουτιά με τις κόλλες και τυχόν χρώματα για να ελαχιστοποιούνται κίνδυνοι πυρκαγιάς και να εξασφαλίζονται οι συνθήκες ασφαλούς, ομαλής και σωστής εκτέλεσης των εργασιών.

Διευκρινίζεται ότι στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης περιλαμβάνονται και οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφαλείας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά, όπως π.χ. οι δαπάνες των εργασιών που θα εξασφαλίζουν, κατά τα ισχύοντα και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, την απρόσκοπτη και ακίνδυνη κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στον ευρύτερο γειτονικό χώρο του εργοταξίου και όπου αυτό

απαιτηθεί, δηλαδή οι δαπάνες για την τοποθέτηση περιφράξης, την καθημερινή κάλυψη των ορυγμάτων, την ενημέρωση του κοινού, τη σήμανση, τη σηματοδότηση και την εξασφάλιση κάθε επικίνδυνου χώρου, οι δαπάνες διευθέτησης και αποκατάστασης της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω εγκαταστάσεων μετά την περαίωση των εργασιών και τη διαμόρφωση των χώρων αυτών

• ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εν λόγω εργολαβία πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να είναι ασφαλή για τους χρήστες (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.). Επίσης η ξυλεία που χρησιμοποιείται θα πρέπει να αποτρέπει τη δημιουργία ακίδων και βεβαίως να αποφεύγεται ο εμποτισμός με τοξικά υγρά.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό ώστε να τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Για την προστασία κατά της σκουριάς, τα μεταλλικά μέρη βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Λάρισα 26 / 9 / 2016

Η

ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

ΞΑΝΘΟΥ ΑΓΛΑΪΑ
Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ

Λάρισα 26 / 9 / 2016

Η

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Λάρισα 26 / 9 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αγγρον. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ