

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α΄	3
1. ΓΕΝΙΚΑ	3
1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	3
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.	4
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.	4
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.....	4
ΤΜΗΜΑ Β΄	6
1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	6
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	6
2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	6
ΤΜΗΜΑ Γ΄	7
1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....	7
ΤΜΗΜΑ Δ΄	8
1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	8
1.1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	8
ΤΜΗΜΑ Ε΄	10
1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	10
1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ	10

ΤΜΗΜΑ Α΄

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην δημιουργία χώρου αναψυχής και αθλοπαιδιών στην ευρύτερη δασική περιοχή του παρεκκλησίου των Αποστόλων Πέτρου & Παύλου στον οικισμό Καλονερίου της Τ.Κ. Μεγάρχης του Δήμου Τρικκαίων ,με συνολικό εμβαδό 6.752,51τ.μ. ,με βασικό στόχο τη βελτίωση του οικιστικού περιβάλλοντος και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων της περιοχής.

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα εκτελεστούν αφορούν φυτοκομικές εργασίες και εργασίες εξωραϊσμού του χώρου.

Θα γίνει εμπλουτισμός του Πρασίνου της περιοχής με φύτευση ενδημικών δασικών δένδρων όπως φλαμουριά, πεδινό σφενδάμι, λυκιδάμβαρη και κουτσουπιά. Θα τοποθετηθούν κιάσκι ανάπαυσης, τραπεζόπαγκοι, ξύλινα παγκάκια και θα κατασκευαστεί πέτρινη βρύση. Επιπλέον θα τοποθετηθούν ξύλινοι κάδοι απορριμμάτων και πληροφοριακές πινακίδες στην είσοδο του χώρου αναψυχής και σε κομβικά σημεία, οι οποίες θα πληροφορούν τους επισκέπτες για την διάταξη του.

Στους χώρους που θα γίνει εμπλουτισμός του Πρασίνου θα εγκατασταθεί αυτόματο σύστημα ποτίσματος. Ένα χωμάτινο μονοπάτι, εγκιβωτισμένο με ξύλινους πασσάλους, μέσου πλάτους 4,00μ. και μήκους 307,50μ. θα οδηγεί τους αθλούμενους από τα όρια του οικισμού στο χώρο των γηπέδων και του παρεκκλησίου.

Στον χώρο των αθλοπαιδιών θα κατασκευαστεί γήπεδο μπάσκετ διαστάσεων 34,00μ. μήκος και 19,00μ. πλάτος, γήπεδο βόλεϊ διαστάσεων 34,00μ. μήκος και 19,00μ. πλάτος και γήπεδο τένις διαστάσεων 34,00μ. μήκος και 16,00μ. πλάτος.

Τα γήπεδα θα έχουν χωμάτινο δάπεδο από νταμαρόχωμα, δίνοντας τις απαραίτητες κλίσεις απορροής όμβριων, ενώ με το πέρας των εργασιών θα γίνει η απαραίτητη διαγράμμιση και θα τοποθετηθεί ο κατάλληλος εξοπλισμός τους.

Τέλος θα κατασκευαστεί μεταλλική περίφραξη ύψους 3,00μ. από γαλβανισμένους σωλήνες διατομής Φ2'' και συρματόπλεγμα τετραγωνικής οπής θεμελιωμένα σε οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, σε τμήμα της βόρειας και ανατολική πλευρά του χώρου. Στόχος της κατασκευής της περίφραξης είναι η ασφάλεια των επισκεπτών και των αθλούμενων προς τις πλευρές που έχουν απότομο πρηνές για την αποφυγή πτώσεων.

Το όλο έργο θα κατασκευασθεί έντεχνα, τηρουμένων όλων των ΠΤΠ που διέπουν τις αντίστοιχες εργασίες .

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει κατόπιν ενέργειας μειοδοτικού διαγωνισμού σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις περί εκτελέσεως Δημοσίων Έργων και έργων ΟΤΑ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ονοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία Κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18		

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και Προγραμματισμού

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

.....

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
---------------	----------	-----------	---------------------------

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	Προϊσταμένη (Δ.Τ.Υ.)	αρχή	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 18

ΤΜΗΜΑ Β'

1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1)

A) ΥΛΙΚΑ

Υλικά επιχωμάτων : Στρώσεις σκύρων μεταβλητού πάχους, γεωύφασμα.

- Σκυροδέματα : C 8/10, ή C20/25 ανάλογα με την κατασκευή –
Βλ. προμετρήσεις, προϋπολογισμό)
- Οπλισμός : S 500s- Χαλύβδινος οπλισμός-Δομικά πλέγματα
- Επιστρώσεις : Βάση και Υπόβαση Οδοστρωσίας (3^Α), ασφαλτος, κηπευτικό χώμα
- Μεταλλικές : γαλβανισμένος πάσσαλος,
κατασκευές
- Κατά τα άλλα : όπως προβλέπονται στις προμετρήσεις –
Προϋπολογισμό των μελετών Εφαρμογής

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Στα πλαίσια κατασκευής θα υλοποιηθούν :

Στα πλαίσια κατασκευής θα υλοποιηθούν :

- ✓ Γενικές εκσκαφές
- ✓ Διάστρωση με υλικά οδοστρωσίας
- ✓ Επιστρώσεις με κηπευτικό χώμα
- ✓ Σκυροδέματα
- ✓ Περιφράξεις
- ✓ Μεταλλικές κατασκευές (κ.λ.π.)

- ✓ Σύνδεση με ΟΚΩ
- ✓ Υλοποίηση της εγκεκριμένης μελέτης

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται στο τεύχος της μελέτης

2.1. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Αντικείμενο

- Μελέτη έργων ανάπλασης
- Τεύχη Δημοπράτησης

ΤΜΗΜΑ Γ'

1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν τα ακόλουθα στοιχεία (αναφέρονται ως είναι γνωστά στο στάδιο της μελέτης) :

1) Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

2) Ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

3) Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

4) Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

5) Υφιστάμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Εργασίες σύνδεσης με ΟΚΩ.

6) Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

7) Άλλες ζώνες κινδύνου

Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη ειδικευμένα άτομα στις θέσεις όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

10) Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

Θα καταγραφούν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

ΤΜΗΜΑ Δ΄

1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Ασφάλεια εργαζομένων

Η ασφάλεια των εργαζομένων στο εργοτάξιο αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για τον λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας του εργοταξίου κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του

ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής :

- Όλοι οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο υποχρεούνται να φορούν κράνη κατά την διάρκεια της εργασίας τους.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λ.π.) θα πρέπει να αναφέρεται και να αντικαθίσταται άμεσα.
- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά την διάρκεια ανύψωσης φορτίων από τους γερανούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για κανένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνο θα πρέπει :

1. να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
2. να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
3. να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
4. να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας .

ΤΜΗΜΑ Ε΄

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

Ημερομηνία συντήρησης	Τμήμα που συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή αρμοδίου

Τρίκαλα 17-4-2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Υ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Μαργαρίτα Αρτοπούλου
Πολ/κός Μηχ/κός Τ.Ε.

Θεοδώρα Σαργιώτη
Πολ/κος Μηχ/κος

ΦΑΝΗ ΤΣΑΠΑΛΑ
Αρχ. Μηχ/κός

