

**Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας
(ΦΑΥ)**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,7,8,9,10,11)**

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ Δ.Ε. ΚΕΡΑΤΕΑΣ»

**ΘΕΣΗ : Σχολικό Συγκρότημα Γυμνασίου-Λυκείου Κερατέας, 2ο Δημοτικό -
Νηπιαγωγείο Κερατέας και 3ο Δημοτικό Κερατέας**

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των αύλειων χώρων των σχολείων, με την δημιουργία γηπέδων καλαθοσφαίρισης (μπάσκετ) και αντισφαίρισης (τέννις), επιστρώσεις δαπέδων στον αύλειο χώρο με κυβόλιθους και πλάκες τσιμέντου, και τέλος συντήρηση του υπάρχοντος πρασίνου και φύτευση ποοδών φυτών.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τα τρία σχολεία βρίσκονται στην πόλη της Κερατέας του Δήμου Λαυρεωτικής και συγκεκριμένα στις οδούς Βασιλέως Αλεξάνδρου (Γυμνάσιο – Λύκειο Κερατέας), Μεγάλου Αλεξάνδρου (2ο Δημοτικό - Νηπιαγωγείο Κερατέας) και Στρατηγού Κωνσταντίνου (3ο Δημοτικό Κερατέας).

3. Αριθμός οικοδομικής αδείας: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΩΣΤΟΥΛΑ – Αρχιτέκτων Μηχανικός

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

-
-
-
-

ΤΜΗΜΑ Β'

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Αντικείμενο της μελέτης του έργου:

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των αύλειων χώρων των σχολείων, με την δημιουργία γηπέδων καλαθοσφαίρισης (μπάσκετ) και αντισφαίρισης (τέννις), επιστρώσεις δαπέδων στον αύλειο χώρο με κυβόλιθους και πλάκες τσιμέντου, και τέλος συντήρηση του υπάρχοντος πρασίνου και φύτευση ποοδών φυτών.

Στα πλαίσια τις πρότασης επέμβασης προβλέπεται η εκτέλεση των παρακάτω περιγραφόμενων κύριων εργασιών:

- αποξηλώσεις υφιστάμενων εντός των ορίων των επεμβάσεων επιστρώσεων και λοιπών κατασκευών
- γενικές εκσκαφές σε κατάλληλο βάθος
- κατασκευή βάσης οδοστρωσίας από θραυστά υλικά
- κατασκευή ρείθρων - τάφρων από άοπλο σκυρόδεμα
- εγκατάσταση πρόχυτων κρασπέδων από σκυρόδεμα
- εγκατάσταση πρόχυτου τυποποιημένου καναλιού υδροσυλλογής ομβρίων από σκυρόδεμα
- επιστρώσεις με πλάκες σκυροδέματος ή με έγχρωμους συμπαγείς προκατασκευασμένους τσιμεντοκυβόλιθους ή με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάνω σε ασφαλτοτάπητα
- εγκατάσταση μεταλλικών στυλοβατών γηπέδου καλαθοσφαίρισης (μπασκέτες)
- εγκατάσταση μίας μεταλλικής δίφυλλης θύρα περίφραξης με ανοιγόμενα φύλλα
- εγκατάσταση ιστών οδο φωτισμού με τις καλωδιώσεις τους
- γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους και φύτευση ποωδών φυτών
- σήμανση ασφαλείας

2. Τεχνική περιγραφή του έργου:

(βλέπε Τεχνική Περιγραφή του Έργου)

3. «Ως κατασκευάσθη» σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

Θα επισυναφθούν σε παράρτημα τα τελικά σχέδια του κτιρίου, όπως αυτά θα συνταχθούν από τον ανάδοχο κατασκευής του έργου, που θα περιλαμβάνουν όλα τα αναγκαία στοιχεία για τις εγκαταστάσεις και λοιπές κατασκευές του έργου, όπως αυτά θα κατασκευασθούν.

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

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

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Θέσεις δικτύων**
Στο έργο προβλέπεται η επέμβαση στα κάτωθι υφιστάμενα δίκτυα:
 - 1.1 Ισχυρών ρευμάτων**

- 2. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο:**
Δεν υφίστανται

- 3. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου:**
Δεν υφίστανται

- 4. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου**
Το έργο αφορά στην εκτέλεση εργασιών σε ανοικτούς ελεύθερους χώρους.

- 5. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας**
Δεν υφίστανται

- 6. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**
Δεν υφίστανται

- 7. Άλλες ζώνες κινδύνου**
Δεν υφίστανται

- 8. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία**
(Για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)
Δεν υφίστανται.

ΤΜΗΜΑ Δ'

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

1. Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται στις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις των ιστών οδοφωτισμού πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από τον συντηρητή ή άλλο ειδικευμένο συνεργείο.

Λαύριο 12 - 02 - 2018

Η Συντάξασα

Ελέχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Μελετών και Έργων

Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τ.Υ.
Δήμου Λαυρεωτικής

Δήμητρα Κωστούλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός
MSc. Αποκαταστάσεων
ΕΜΠ

Σταύρος Εμ. Ζερβουδάκης
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός
Msc. Περιβ. Σχεδ. Έργων
Υποδομής

Αναστασία Μαγγενάκη
MArch. Αρχιτέκτων
Μηχανικός