



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
Δ/νση: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Επισκευή, συντήρηση σχολικών κτιρίων
& αύλειων χώρων

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» & ΙΔΙΟΙ
ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 243.212,74 €

**ΤΕΥΧΟΣ
ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
(Φ.Α.Υ.)**

**Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας
(ΦΑΥ)**

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

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ»

**ΘΕΣΗ : 1ο Δημοτικό Σχολείο Κερατέας, 2ο Δημοτικό Σχολείο Λαυρίου,
Γυμνάσιο Λαυρίου, Σχολικό Συγκρότημα Γυμνασίου - Λυκείου
Κερατέας**

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ (Τεχνική Υπηρεσία)

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά την επισκευή και συντήρηση σχολείων και συγκεκριμένα την κατασκευή γηπέδων καλαθοσφαίρισης, την επίστρωση αύλειου χώρου και τέλος την κατασκευή ανελκυστήρα.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Τα τρία σχολεία βρίσκονται στην πόλη της Κερατέας του Δήμου Λαυρεωτικής και συγκεκριμένα το 1^ο Δημοτικό Σχολείο επί της Λεωφόρου Αθηνών – Σουνίου 38 και το σχολικό συγκρότημα Γυμνασίου – Λυκείου επί της οδού Βασιλέως Αλεξάνδρου 2. Τα δύο σχολεία βρίσκονται στην πόλη του Λαυρίου του Δήμου Λαυρεωτικής και συγκεκριμένα το 2^ο Δημοτικό Σχολείο επί της Λεωφόρου Σουνίου 6 και το Γυμνάσιο επί της οδού Ανδρέα Κορδελά 2.

3. Αριθμός οικοδομικής αδείας: (μικρής κλίμακας)

4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

- ΠΑΝΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Πολ. Μηχανικός Έργων Υποδομής Τ.Ε.
- ΛΙΕΠΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε. Msc

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

-
-
-
-

ΤΜΗΜΑ Β'

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Αντικείμενο της μελέτης του έργου:

Το έργο αφορά την επισκευή και συντήρηση σχολείων και συγκεκριμένα την κατασκευή γηπέδων καλαθοσφαίρισης, την επίστρωση αύλειου χώρου και τέλος την κατασκευή ανελκυστήρα.

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

- Αφαίρεση υπαρχόντων μπασκετών
- Απόξεση υπάρχοντος ασφαλτικού
- Διάστρωση της αποξεσμένης επιφάνειας με ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας
- Διάστρωση με ελαστομερή ακρυλικό τάπητα
- Τοποθέτηση μπασκετών, με κατασκευή της προβλεπόμενης θεμελίωσης
- Τοποθέτηση των λιωμένων – κινητών ορθοστατών πετοσφαίρισης
- Γραμμογράφηση του γηπέδου με δυο σετ γραμμών διαφορετικού χρώματος (μπάσκετ – βόλεϊ)
- Εκσκαφή τμήματος αύλειου χώρου (εκτός τμήματος γηπέδου)
- Διάστρωση τμήματος (εκτός τμήματος γηπέδου) αύλειου χώρου με οπλισμένο σκυρόδεμα
- Κάλυψη τμήματος (εκτός τμήματος γηπέδου) αύλειου χώρου με τσιμεντόπλακες
- Εκσκαφή στην έκταση στην οποία θα κατασκευαστεί το νέο γήπεδο μπάσκετ
- Τοποθέτηση γεωϋφάσματος κάλυψης σκάμματος
- Πλήρωση σκάμματος με βάση οδοστρωσίας
- Τοποθέτηση δύο εξωτερικών ανελκυστήρων ΑΜΕΑ.

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

Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις των ανελκυστήρων ΑΜΕΑ πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από τον συντηρητή ή άλλο ειδικευμένο συνεργείο.

Οι Συντάξαντες

ΠΑΝΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Πολ. Μηχανικός Έργων Υποδομής Τ.Ε.

ΛΙΕΠΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Μηχ/γος Μηχανικός Τ.Ε. Msc

Ελέγχθηκε
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Μελετών & Έργων

ΜΑΡΙΑ-ΖΩΗ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗ
Χημικός Μηχανικός ΠΕ - Β'

Θεωρήθηκε 04 /12 /2019
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τ.Υ.
Δήμου Λαυρεωτικής

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΑΓΓΕΝΑΚΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ-Α'