



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «Επισκευή ζημιών σε τμήματα
αρδευτικών τσιμενταυλάκων ΤΚ
Καστελλίων»**

**ΦΟΡΕΑΣ: Δήμος Δελφών
Δ.Ε.: Γραβιάς
Α.Μ.: 16/2017**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στις εργασίες που απαιτούνται για την επισκευή των φθορών που υπάρχουν στον αρδευτικό τσιμενταύλακα εντός του οικισμού των Καστελλίων και συγκεκριμένα στις θέσεις:

1. Από ιδιοκτησία Γεωργίου Γραμματικού έως ιδιοκτησία Ευάγγ. Καλλιμάνη και
2. Από ιδιοκτησία Καλλιόπης Πολυχρόνου έως ιδιοκτησία Λεμονιάς Λέζα και
3. Έμπροσθεν οικίας Ιωάννη Παν.Τσακνιά.

συνολικού μήκους 170μ. περίπου.

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν:

- Την καθαίρεση των προσβάσεων προς τις ιδιοκτησίες που υπάρχουν κατά μήκος των παραπάνω τμημάτων. Τις νέες προσβάσεις θα κατασκευάσουν οι ιδιοκτήτες.
- Τον επιμελή καθαρισμό με υδροβολή των αυλάκων,
- Το επίχρισμα με πατητή τσιμεντοκονία ενισχυμένη με ρητινούχα πρόσμικτα και ίνες πολυπροπυλενίου για προστασία από τη διείσδυση υγρασίας, κάλυψη μικρορωγμών και πρόληψη ρηγματώσεων και
- Την εφαρμογή τσιμεντοειδούς ελαστικής μορφής για επί πλέον προστασία από τη διείσδυση υγρασίας και πρόληψη ρηγματώσεων.

Η μελέτη του θέματος (που θα συμπεριλάβει τις ανωτέρω εργασίες) εκπονείται κατόπιν της 4/2015 Απόφασης της ΤΚ Καστελλίων.

Με το υπ'αρ.πρωτ. 32778/-24-12-2015 διαβιβαστικό της Δ.Ε. Γραβιάς, απεστάλησαν στην υπηρεσία μας το Δ.Υ. 18-12-2015 έγγραφο του Προέδρου της ΤΚ Καστελλίων, καθώς και τέσσερις υπεύθυνες δηλώσεις ιδιοκτητών σχετικές με τις υπάρχουσες διαβάσεις και την κατασκευή νέων.

ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αναλυτική περιγραφή των εργασιών γίνεται παρακάτω:

ΤΕΧΝΙΚΑ

Αρχικά, θα γίνει καθαίρεση των υφιστάμενων τριών προσβάσεων που υπάρχουν στο υπό μελέτη τμήμα και στη συνέχεια, με εφαρμογή υδροβολής,

θα καθαριστεί το υφιστάμενο αρδευτικό τσιμενταύλακο από την τσιμεντοκονία που το καλύπτει εν μέρει, καθώς αυτή έχει καταστραφεί και αποσαθρωθεί. Ο καθαρισμός περιλαμβάνει και την απομάκρυνση χόρτων, φύλλων και οποιωνδήποτε άλλων ξένων υλικών σε όση επιφάνεια εκατέρωθεν του αυλακιού απαιτείται για να είναι επιμελής και να διευκολύνει την εξέλιξη των εργασιών.

Ακολουθώντας, θα κατασκευαστεί επίχρισμα πάχους 0,5 εκ. σε όλο το ανάπτυγμα του αύλακα, με τσιμεντοκονία ενισχυμένη με ρητινούχα πρόσμικτα και ίνες πολυπροπυλενίου ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη αντίσταση σε υδατοπερατότητα. Με την ίδια τσιμεντοκονία θα πληρωθούν τυχόν μικρορωγμές που υπάρχουν, θα δημιουργηθεί ομοιόμορφη και λεία επιφάνεια και θα προληφθούν μεταγενέστερες ρηγματώσεις.

Τέλος, θα εφαρμοστεί τσιμεντοειδές ελαστικής μορφής σε όλο το ανάπτυγμα του αύλακα για επί πλέον προστασία από διείσδυση υγρασίας και πρόληψη μεταγενέστερων ρηγματώσεων.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή κάθε άρθρου του τιμολογίου και τις οδηγίες της υπηρεσίας.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Όλα τα υλικά θα λάβουν έγκριση από την υπηρεσία μετά την προσκόμιση από τον ανάδοχο, των αντίστοιχων πιστοποιητικών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Ο προϋπολογισμός της μελέτης με Φ.Π.Α. είναι 13.964,00 EURO και αναλύεται ως ακολούθως :

(α) εργασίες :8.298,92 €
(β) ΓΕ & ΟΕ 18% :1.493,81 €
(γ) Απρόβλεπτα 15% :1.468,91 €
(δ) προβλ. ποσό αν/σης:0,00 €
(ε) Φ.Π.Α. 24%:2.702,79 €

Η χρηματοδότηση του έργου γίνεται από πιστώσεις.....

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με το Ν4412/2016.

Άμφισσα, 24 / 08 / 2017
Η Συντάξας

Ε. Πολυχρονοπούλου