



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΜΑΝΔΗΛΩ Β΄ ΦΑΣΗ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 480.0000€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ566

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται ο καθαρισμός του χειμάρρου Μανδήλω Δ.Ε. Ευπαλίου και η αποκατάσταση-επέκταση υπάρχοντων τεχνικών που έχουν υποστεί βλάβες λόγω έντονων βροχοπτώσεων στην περιοχή

Αναλυτικότερα:

A. Χωματοουργικές Εργασίες

Θα γίνει καθαρισμός και κατάλληλη μόρφωση των πρανών του χειμάρρου Μανδήλω σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας καθώς και διαμόρφωση της κοίτης τους στο κέντρο για την ομαλή απορροή των υδάτων.

Προϊόντα εκσκαφής δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στο έργο (χωματισμοί, φερτά υλικά, φυτική γή κλπ) θα μεταφερθούν σε υφιστάμενη μονάδα ανακύκλωσης για την ορθή περιβαλλοντική διάθεση τους.

Θα γίνουν εκσκαφές στις θέσεις που προβλέπεται να γίνουν εργασίες ανακατασκευής των συρματοκιβωτίων για την θεμελίωση αυτών .

Θα γίνει κατασκευή λιθορριπής με λίθους βάρους 200-500kg με σκοπό την προστασία των πρανών ανάντι υφιστάμενων τεχνικών και την προστασία της κοίτης κατάντι υφιστάμενων τεχνικών

B. Τεχνικά έργα

Εντός του χειμάρρου Μανδήλω υπάρχουν τεχνικά έργα διευθέτησης της ροής του τα οποία χρήζουν επισκευής- επέκτασης λόγω διάβρωσης και τα οποία εγκυμονούν κινδύνους για τις παρακείμενες ιδιοκτησίες και τους οικισμούς. Συγκεκριμένα προβλέπεται:

1. Περιοχή Τ.Κ. Καστρακίου

Μετά τις πρόσφατες βροχοπτώσεις τα πρηνή έχουν υποστεί σοβαρή διάβρωση στην περιοχή που βρίσκεται το γήπεδο Καστρακίου όπως φαίνεται στις συνημμένες φωτογραφίες με αποτέλεσμα σε επόμενη βροχόπτωση να κινδυνεύει από περιστατικό πλημμύρας ο οικισμός Καστρακίου . Για το λόγο αυτό θα γίνει η επέκταση καθ' ύψος και η επέκταση των υφιστάμενων συρματοκιβωτίων σε κρίσιμα σημεία στροφής του χειμάρρου συνολικού μήκους 120 μέτρων. Επιπλέον κατάντι της γέφυρας που βρίσκεται στην περιοχή του γηπέδου Καστρακίου θα γίνει ανακατασκευή του πτερυγότοιχου της γέφυρας σε μήκος 30 μέτρων .

2.Περιοχή Τ.Κ. Ευπαλίου

Εντός του χειμάρρου Μανδήλω στην περιοχή της Τ.Κ. Ευπαλίου θα γίνει η επέκταση του υφιστάμενου τεχνικού μετά την γέφυρα στην κεντρική πλατεία του Ευπαλίου εκατέρωθεν σε μήκος 30 μέτρων για την αντιστήριξη των πρηνών. Επιπλέον θα γίνει ο καθαρισμός και η αντιστήριξη των πρηνών σε μήκος 70 μέτρων εντός του χειμάρρου Μανδήλω στο ύψος του Δημαρχείου Δήμου Δωρίδας και αντίστοιχα καθαρισμός και αντιστήριξη των πρηνών σε μήκος 120 μέτρων στη θέση «Πάτημα» Ευπαλίου όπου κατά τις πρόσφατες βροχοπτώσεις του Δεκεμβρίου 2021 υπέστησαν σημαντική φθορά τόσο τα πρηνή του χειμάρρου όσο και παρακείμενες ιδιοκτησίες. Επιπλέον θα γίνει η ανακατασκευή υφιστάμενων συρματοκιβωτίων κατάντι γέφυρας (σχετική φωτό) ανάντι του οικισμού σε μήκος 20 μέτρων όπου υπέστησαν σοβαρή φθορά κατά τις τελευταίες βροχοπτώσεις

Τέλος θα γίνει η καθαίρεση υφιστάμενου τοίχου από πλίνθους ανάντι της γέφυρας του χειμάρρου στην κεντρική πλατεία του Ευπαλίου και η επέκτασή του καθ' ύψος με σκυρόδεμα.

3.Περιοχή Κουκούρων

Θα γίνει ανακατασκευή πτερυγότοιχου της γέφυρας Κουκούρων και κατάντι αυτής σε μήκος 30 μέτρων με συρματοκιβώτια όπου υπέστη σοβαρές φθορές κατά τις πρόσφατες βροχοπτώσεις

Οι θέσεις των προτεινόμενων έργων φαίνονται στο συνημμένο απόσπασμα χάρτη.

2. Στην περιοχή που θα γίνει η αποκατάσταση/κατασκευή των ζαρζανειών θα γίνει εκσκαφή σε βάθος περίπου 1μ. και σε πλάτος 2.00μ.
3. Σε θέσεις που έχουν υποστεί βλάβη λόγω διάβρωσης του εδάφους θα γίνει επανεπίχωση με κατάλληλα υλικά για την αποκατάστασή τους .

4. Τέλος θα γίνει εφαρμογή λιθορριπής προστασίας κοίτης και πρηνών με λίθους λατομείου βάρους 200 - 1500 kg στην περιοχή του έργου όπου κριθεί απαραίτητο.

Από την εκτέλεση του έργου δεν επηρεάζεται η φυσικά διαμορφωμένη κοίτη του χειμάρρου και η παροχетеυτικότητα του εν γένει.

Επιπλέον οι θέσεις του έργου βρίσκονται αποκλειστικά εντός του χειμάρρου Μανδήλω και δεν περιλαμβάνονται στην οριοθετημένη με την ΥΠΠΟ/ΓΔΑ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/ 22713/ 1418 (ΦΕΚ 310Β' /23-05-01) απόφασης Υπουργού Πολιτισμού περί κήρυξης της θέσεως Παλαιόκαστρο Δωρίδας ως Αρχαιολογικού χώρου

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καλυβιώτη Ιουλιάννα
Μηχ. Μηχανικός Αβ

Ο Αναπληρωτής
Πρόιστάμενος Τ.Δ.Π
Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημ. Μηχανικός Αβ

Ο Πρ/νος της Δ.Τ.Ε.
Χρήστος Δημητρέλος
Πολ. Μηχανικός Αβ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ