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

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή Τάφρου Όδευση Όμβριων στην Εθ. Οδό 27"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 28.477,96€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΤΟΚΟΙ
CPV: 45233130-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η κατασκευή τάφρου επί της Εθνικής Οδού Νο27 Άμφισσας-Μπράλου, στην περιοχή της Αι-Λιώσας, για την διοχέτευση των όμβριων υδάτων της Ε.Ο. σε υπάρχον τεχνικό επί του δρόμου.

Αναλυτικότερα:

Α. Χωματουργικές Εργασίες

Σε περιοχές ,επί του Εθνικού και Επαρχιακού Οδικού Δικτύου, που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη, θα γίνουν εργασίες καθαρισμού σωληνωτών/τεχνικών, καθώς και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής και τάφρου ερείσματος.

Β. Τεχνικά έργα

Σε μήκος περίπου 200μέτρων, επί της Εθνικής οδού, θα γίνει προσεκτική εκσκαφή στην υπάρχουσα τάφρο, σε πλάτος όσο η υφιστάμενη τάφρο και σε αντίστοιχο βάθος ώστε να κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα τάφρος με διαστάσεις πλάτος 0.10/0.40/0.10 και βάθος περίπου 0,25 (εσωτερικό καθαρό), ενώ επί του οδοστρώματος θα γίνει ελαφρύ «κούτελο» περίπου 10 πόντους Στην πλευρά προς το πρανές, θα γίνει επέκταση του κατασκευασμένου τοιχίου θα σηκωθεί κατά περίπου 0.50μ ώστε να στηρίξει τα υπάρχοντα πρανή της οδού. Θα γίνει όπλιση με δομικό πλέγμα Τ131 στο πλάτος και το ύψος της τάφρου. Θα πρέπει να δοθούν κλίσεις ώστε στο τέλος της τάφρου να συνδεθεί με το υπάρχον τεχνικό της Εθνικής οδού. Επίσης θα γίνει τοποθέτηση σχαρών σε περιοχές που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη καθώς και επένδυση του υφιστάμενου τοιχίου με λαξευτούς λίθους που θα επιλεγούν από την επίβλεψη μετά από πρόταση του αναδόχου.

Γ/Δ. Οδοστρωσία.

Στην περίπτωση που γίνει μικρή έκτασης κοπή στην υφιστάμενη οδό, θα γίνει αποκατάσταση της με Υπόβαση και βάση καθώς και με ασφαλτικό σκυρόδεμα μεταβλητού πάχους στην συγκεκριμένη θέση.

Ε. Σήμανση

1. Θα γίνει τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας τύπου N2W2 σε διάφορες θέσεις του Επαρχιακού και Εθνικού Δικτύου του Ν. Φωκίδας σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη
2. Θα τοποθετηθούν στην Επαρχιακό και Εθνικό δίκτυο της Π.Ε. Φωκίδας σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη, ώστε το έργο να παραδοθεί από την υπηρεσία σε άριστη λειτουργική κατάσταση για χρήση στους διερχόμενους οδηγούς.:
   2.1. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων
   2.2. Πινακίδες ρυθμιστικές
   2.3. Πλαστικοί οριοδείκτες οδού
   2.4. Προσωρινοί ανακλαστήρες οδοστρώματος
   2.5. Πληροφοριακές πινακίδες. Το δημιουργικό των πινακίδων θα υποβληθεί από τον ανάδοχο για έγκριση στην υπηρεσία μας.
   2.6. Επαναδιαγράμμιση της υπάρχουσας οδού.

Σ.Τ. Η/Μ

Θα γίνει τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων επί του πρανούς ώστε να φωτιστεί ο υφιστάμενος καταρράχτης σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΛΕΧΘΗΚΕ /03/2021 Ο Α/Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε της Π.Ε Φωκίδας	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ /03/2021 Ο Α/Προιστάμενος Δ.Τ.Ε. της Π.Ε Φωκίδας
Μαρία Φαροπούλου Πολ. Μηχανικός ΤΕ Αβ	Ασημάκης Κόκκινος Πολ. Μηχανικός Αβ	Χρήστος Δημητρέλος Πολ. Μηχανικός Αβ

Ηλίας Κολοβός
Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός ΤΕ Αβ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Digitally signed by MARIA FAROPOULOU
Date: 2021.04.16 10:46:56 +03'00'