



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

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση Τεχνικών  
Έργων Στην Επ. Οδό Ιτέας-  
Δεσφίνας"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 28.990€  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ-ΣΑΕΠ066  
CPV: 45233141-9

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η αποκατάσταση του πρσανούς υπάρχοντος τεχνικού της Επαρχιακής Οδού Ιτέας-Δεσφίνας που έχει υποστεί καθίζηση και χρήζει άμεσης αποκατάστασης.

Αναλυτικότερα:

#### A. Χωματουργικές Εργασίες

Θα γίνει καθαίρεση του υπάρχοντος οπλισμένου τοιχίου αντιστήριξης που έχει υποστεί βλάβη σε μήκος περίπου 10μέτρα και σε βάθος έως 1,00 μέτρο του μητρικού εδάφους . 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.

#### B. Τεχνικά έργα

Σε μήκος περίπου 16.0μέτρων και σε πλάτος/βάθος 4.00μέτρων στο πρσανές της Επαρχιακής οδού θα γίνει εκσκαφή με σκοπό την τοποθέτηση ζαρζανετίου για στήριξη του πρσανούς. Θα γίνει σκυροδέτηση κοιτόστρωσης σε πάχος 0.10m σε όλο το μήκος της. Στη συνέχεια θα τοποθετηθεί γεώφασμα διαχωρισμού σε όλο το μήκος και πλάτος της εν λόγω εκσκαφής. Κατόπιν θα γίνει τοποθέτηση ζαρζανετίου σε κατασκευαστικό σχέδιο που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την υπηρεσία. Προτείνεται η λύση της βαθμιδωτής τοποθέτησης σε μήκος 16.0μ, πλάτος 3.00μ και ύψος 3.00μ ζαρζανετίων με επένδυση από PVC και η συμπλήρωση στο πίσω μέρος του με λιθορριπή ώστε να λειτουργήσει ανακουφιστικά για την εκτόνωση της υδραυλικής πίεσης. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διασφαλιστεί η υδραυλική συνέχεια του υπάρχοντος σωληνωτού αγωγού διάμεσου των ζαρζανετίων, η οποία θα ρέει ελεύθερα όπως και πριν.

#### Γ. 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.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Μαρία Φαροπούλου  
Πολ. Μηχανικός ΤΕ Αβ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Ο Α/Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε  
της Π.Ε. Φωκίδας

Ασημάκης Κόκκινος  
Πολ. Μηχανικός Αβ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Α/Πρ/νος της Δ.Τ.Ε.  
της Π.Ε. Φωκίδας

Χρήστος Δημητρέλος  
Πολ. Μηχανικός Αβ