



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

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΝΩΝ
ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 27 ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΑ
ΕΡΓΑ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 580.000€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ-ΤΑΚΤΙΚΟΙ
CPV: 45262330-3 / 45233142-6**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η συντήρηση και αποκατάσταση των πρανών της Εθνικής Οδού Νο 27, Άμφισσας-Μπράλου, στην περιοχή της Άμφισσας. Λόγω έντονων βροχοπτώσεων και της μεγάλης κυκλοφορίας της Εθνικής οδού, το οδόστρωμα της Εθνικής οδού έχει υποστεί ρηγμάτωση και χρήζει αποκατάστασης με την αντιστήριξη των πρανών της εν λόγω οδού για την αύξηση της οδικής ασφάλειας.

Από τον υφιστάμενο κόμβο των Αγίων αποστόλων μέχρι τον επόμενο κόμβο εισόδου της Άμφισσας, θα γίνουν εργασίες εκσκαφών επί της Εθνικής οδού σε πλάτος ίσο με την υπάρχουσα ρηγμάτωση της οδού σε βάθος 1.00μ. Θα γίνει εξυγίανση με κοκκώδες υλικό σε ύψος 0.40μ, επίχωση με υλικό λατομείου σε ύψος 0.30μ, εφαρμογή υπόβασης 0.10μ, βάσης 0.10μ και εφαρμογή προεπάλειψης/συγκολλητικής με την διάστρωση ασφαλτικού σκυροδέματος 0.05μ μεταβλητού πάχους και εφαρμογή αντιολισθηρού τάπητα 0.04μ. Θα γίνει αφαίρεση υπαρχόντων στηθαίων ασφαλείας σε μήκος περίπου 1000μ με προσοχή ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν στις θέσεις που αφαιρέθηκαν.

Για την στήριξη του πρανούς της Εθνικής οδού, θα γίνει εκσκαφή στον πόδα του υπάρχοντος πρανούς (εντός της ζώνης απαλλοτρίωσης), και τοποθέτηση ζαρζανετί τύπου 2 X 1 X 1, σε διατομή που θα προκύψει μετά την τεχνική πρόταση του μελετητή και σύμφωνα με την υψομετρική διαφορά από το πόδα του πρανούς μέχρι την επιφάνεια του ασφαλτικού της Εθνικής οδού.

Επί του πρανούς της Εθνικής οδού θα γίνει κατάλληλη διαμόρφωση πλάτος 3.00 μέτρων για την ομαλή απορροή των υδάτων της Εθνικής οδού, κατασκευή τσιμεντόστρωσης πάχους 0.20μ με την χρήση πλέγματος T131 και σκυροδέματος C25/30 κατηγορίας έκθεσης XC4.

Θα γίνει κατασκευή νέου τοιχείου αντιστήριξης σε υπάρχον τεχνικό της Εθνικής Οδού που έχει υποστεί ρηγμάτωση με την χρήση σκυροδέματος C25/30 κατηγορίας έκθεσης XC4 και με χάλυβα ποιότητας B500C σε διατομή που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

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 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.

Ζ. Εργασίες Πρασίνου

Θα γίνουν εργασίες κοπής χόρτων και κλαδιών δέντρων που εμποδίζουν την ορατότητα στους διερχόμενους οδηγούς.

Σε περίπτωση που αιτηθεί ο ανάδοχος θέσεις προσωρινής απόθεσης προϊόντων εκσκαφών θα πρέπει να ληφθούν οι σχετικές άδειες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες με δική του ευθύνη ειδάλλως όλα τα προϊόντα εκσκαφών θα πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένες θέσεις απόθεσης είτε σε υφιστάμενη μονάδα ανακύκλωσης νομίμως λειτουργούσα.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μαρία Φαροπούλου
Πολ. Μηχανικός ΤΕ Αβ

Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε
Ασημάκης Κόκκινος
Πολ. Μηχανικός Αβ

Ο Πρ/νη της Δ.Τ.Ε.
Χρήστος Δημητρίλος
Πολ. Μηχανικός Αβ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ