



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.Ι.  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ  
ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΣΜΗΡΑ»

ΠΡΟΥΠ.: 30.000,00 €(με Φ.Π.Α. 23%)

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση εργασιών σε τμήμα της 10<sup>ης</sup> Επαρχιακής Οδού προς Κοσμηρά.

Πιο συγκεκριμένα, οι παρεμβάσεις που προτείνεται να γίνουν συμπεριλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Καθαίρεση του υπάρχοντος σκυροδέματος και κατασκευή επενδεδυμένης τάφρου στη διασταύρωση προς Ασβεστοχώρι σε συνολικό μήκος 30μ. Η τάφρος θα έχει τριγωνική διατομή και κατάλληλη κλίση ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή των ομβρίων υδάτων χωρίς αυτά να εισέρχονται εντός του οδοστρώματος, όπως συμβαίνει σήμερα. Στη συνέχεια της επενδεδυμένης τάφρου και για μήκος περίπου 200μ., θα διαμορφωθεί τάφρος τριγωνικής διατομής για τη συλλογή και διοχέτευση των ομβρίων υδάτων σε υπάρχον τεχνικό. Κατά μήκος της, σε δύο θέσεις όπου υπάρχουν εισοδοί σε ιδιοκτησίες, σε αποστάσεις 35μ. και 120μ. αντίστοιχα από την αρχή της, θα διαμορφωθούν προσβάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα εντός του οποίου θα εγκιβωτιστεί τσιμεντοσωλήνας εσωτερικής διαμέτρου 30εκ. για τη διέλευση των ομβρίων υδάτων στις θέσεις αυτές. Το προαναφερόμενο τεχνικό στο οποίο θα καταλήγουν τα όμβρια ύδατα προβλέπεται να καθαριστεί.
- Κατασκευή ζώνης ασφάλτου στο έρεισμα της οδού σε δύο τμήματα:
  - § το πρώτο τμήμα, βρίσκεται στα αριστερά του δρόμου προς Κοσμηρά, αμέσως μετά τη διασταύρωση προς Ασβεστοχώρι. Συγκεκριμένα, σε συνολικό μήκος περίπου 60μ., προτείνεται η επέκταση του υπάρχοντος οδοστρώματος κατά 2μ. και η μόρφωση τάφρου παραπλεύρως αυτού. Σε απόσταση περίπου 20μ. από την αρχή, θα κατασκευαστεί πρόσβαση με τον ίδιο τρόπο που αναφέρεται παραπάνω. Οι εργασίες που θα γίνουν είναι οι εξής:
    - εκσκαφή σε βάθος 50εκ. και πλάτος 4μ.
    - κατασκευή στρώσης στράγγισης πάχους 30εκ.
    - κατασκευή στρώσης υπόβασης συμπυκνωμένου πάχους 10εκ.
    - κατασκευή στρώσης βάσης συμπυκνωμένου πάχους 10εκ.
    - ασφαλική προεπάλειψη επαπτομενικά στον υπάρχοντα ασφαλοτάπητα σε πλάτους 2μ. και συγκολλητική επάλειψη καθ' όλο το πλάτος του υπάρχοντος επαπτόμενου ασφαλοτάπητα.
    - κατασκευή ασφαλικής ισοπεδωτικής στρώσης σε όλο το προαναφερόμενο τμήμα.
  - § στο δεύτερο τμήμα το οποίο έχει μήκος περίπου 50μ. και βρίσκεται σε απόσταση περίπου 650μ. από τον κόμβο Ασβεστοχωρίου προβλέπεται να εκτελεσθούν αντίστοιχες εργασίες. Το πλάτος της εκσκαφής θα είναι 3μ. Η ζώνη ασφάλτου θα έχει πλάτος 2μ. και το έρεισμα 1μ.
- Θα καθαριστεί, επίσης, και το υπάρχον τεχνικό το οποίο βρίσκεται σε απόσταση 600μ. από τον κόμβο Ασβεστοχωρίου.
- Τέλος θα γίνει αποκατάσταση ορισμένων φθαρμένων τμημάτων συνολικής επιφάνειας περίπου 200τμ σε θέσεις που θα υποδειχθούν κατά την κατασκευή του έργου από την

υπηρεσία. Στα τμήματα αυτά, πάνω στον ήδη υπάρχοντα ασφαλοτάπητα θα κατασκευαστεί ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους, αφού προηγηθεί ασφαλική συγκολλητική επάλειψη.

Το σύνολο του έργου δεν απαιτεί απαλλοτριώσεις ιδιοκτησιών και ουδεμία σοβαρή επέμβαση στο περιβάλλον πρόκειται να γίνει.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε.Τ.Ε.Π. και τις εντολές της επιβλέπουσας το έργο υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει εργασίες και πέραν των συμπεριλαμβανομένων στα συμβατικά τεύχη ή να παραλείψει κάποιες από τις αναφερόμενες σε αυτά εάν η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία το κρίνει σκόπιμο.

Η συνολική δαπάνη της εργολαβίας ανέρχεται σε **30.000,00 €** από τα οποία το ποσό των **5.609,76 €** είναι ο **Φ.Π.Α. (23%)**.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις **ΣΑΕΠ 030 Ηπείρου με Κ.Α. 2013ΕΠ03000011**.

Ιωάννινα, 02-07-2015  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννινα, 02-07-2015  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΑΣΠΑΣΙΑ ΓΟΓΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ιωάννινα, 02-07-2015  
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΙΩΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ