



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

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣ  
ΚΟΥΡΕΝΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΛΟΦΟ»

ΠΡΟΥΠ.: 50.000,00 € (με Φ.Π.Α. 24%)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης τμημάτων της 13<sup>ης</sup> και της 17<sup>ης</sup> επαρχιακής οδού του πρωτεύοντος οδικού δικτύου του Ν. Ιωαννίνων. Οι ανωτέρω οδοί είναι ασφαλτοστρωμένοι, αλλά σε ορισμένα τμήματά τους έχουν υποστεί φθορές (ρηγματώσεις, λακκούβες, αποξηλώσεις κ.λπ.) και κατά συνέπεια απαιτείται η αποκατάστασή τους προκειμένου να βελτιωθεί η βατότητά τους.

### A. 13<sup>η</sup> Επαρχιακή οδός (προς Πολύλοφο).

Ορισμένα τμήματα της επαρχιακής οδού προς το Πολύλοφο και συγκεκριμένα, τρία τμήματα με μήκη 70μ., 90μ. και 20μ. και μέσο πλάτος 6,00μ., βρίσκονται σε άσχημη κατάσταση οπότε προτείνεται η αποξήλωση των υπαρχόντων ασφαλτοταπήτων και η επανακατασκευή τους. Αναλυτικότερα, αφού ολοκληρωθεί η αποξήλωση και η απομάκρυνση των προϊόντων της, θα κατασκευαστεί οδοστρώση αποτελούμενη από μια στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 10εκ. και θα ακολουθήσει η κατασκευή του ασφαλικού τάπητα συμπτυκνωμένου πάχους 5εκ., αφού προηγηθεί ασφαλική προεπάλειψη.

Επιπλέον, σε κάποια τμήματα με μικρότερες φθορές, θα κατασκευαστεί ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους, όπως αυτή προβλέπεται στο Τιμολόγιο της μελέτης, στη σχετική Ε.ΤΕ.Π. και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Θα προηγηθεί απομάκρυνση των φερτών υλικών και των φυτών που υπάρχουν στα άκρα του οδοστρώματος και επιμελής καθαρισμός της συνολικής επιφάνειάς του, ώστε το ασφαλτοστρωμένο οδόστρωμα να αποκτήσει το αρχικό του πλάτος των 6,00μ. Μετά τον καθαρισμό, θα ακολουθήσει ασφαλική συγκολλητική επάλειψη σε όλη την επιφάνεια που θα ασφαλτοστρωθεί και τέλος, ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους. Οι ακριβείς θέσεις της ασφαλίστρωσης, θα υποδειχθούν κατά την κατασκευή του έργου από την υπηρεσία επίβλεψης.

### B. 17<sup>η</sup> Επαρχιακή οδός (προς Κούρεντα).

Προτείνεται η κατασκευή ασφαλικής ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στο Τιμολόγιο της μελέτης, στη σχετική Ε.ΤΕ.Π., αλλά και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Προκειμένου το ασφαλτοστρωμένο οδόστρωμα να αποκτήσει το αρχικό του πλάτος των 6,00μ, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός της συνολικής επιφάνειάς του οδοστρώματος με μηχανικό σάρωθρο και χειρωνακτική υποβοήθηση, θα απομακρυνθούν τα φερτά υλικά και τα φυτά που υπάρχουν στα άκρα ορισμένων τμημάτων του οδοστρώματος, ενώ όπου απαιτείται, καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας επίβλεψης, θα διαμορφωθεί τάφος στο έρεισμα της οδού. Μετά τον καθαρισμό, θα ακολουθήσει ασφαλική συγκολλητική επάλειψη σε όλη την επιφάνεια των τμημάτων που θα ασφαλτοστρωθούν και τέλος, ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους. Οι ακριβείς θέσεις των παρεμβάσεων, θα υποδειχθούν κατά την κατασκευή του έργου από την υπηρεσία.

Επίσης, θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής και σε ορισμένες άλλες θέσεις της οδού καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας κατά την κατασκευή του έργου.

Το σύνολο του έργου θα κατασκευασθεί πάνω σε ήδη υπάρχοντα ασφαλτοστρωμένο δρόμο, δεν απαιτούνται απαλλοτριώσεις ιδιοκτησιών και ουδεμία σοβαρή επέμβαση στο περιβάλλον πρόκειται να πραγματοποιηθεί.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε.ΤΕ.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 **50.000,00 €** από τα οποία το ποσό των **9.677,42 €** είναι ο **Φ.Π.Α. (24%)**.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις **ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου με Κ.Α. 2014ΕΠ53000003** «Συντήρηση - αποχιονισμός – αποκατάσταση εθνικού, επαρχιακού και λοιπού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2014-2016 (π.κ. 2013ΕΠ03000011)».

**Ιωάννινα, 20/02/2017**  
**Συντάχθηκε**

**Ασπασία Γόγολου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Ιωάννινα, 20/02/2017**  
**Ελέγχθηκε**  
**Ο ασκών χρέη Αν. Πρ/νου**  
**Τ.Σ.Ε.**

**Ιωάννινα, 20/02/2017**  
**Θεωρήθηκε**  
**Ο Αν. Προϊστάμενος**  
**Δ/σης Τεχνικών Έργων**  
**Π.Ε.Ι.**

**Βασίλειος Οικονόμου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Βασίλειος Οικονόμου**  
**Πολιτικός Μηχανικός**