



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ : Αποκατάσταση επαρχιακής οδού  
Γουλά-Δαφνούλα-Δρίσκος.**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 110.000,00 €  
ΧΡΗΣΗ : 2018**

### **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η**

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση εργασιών για την αποκατάσταση της επαρχιακής οδού Γουλά-Δαφνούλα-Δρίσκος.

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπονται, με αρχή χλιομέτρησης **0+000** από την διακλάδωση Καραδήμα-(Ηλιόκαλη-Πλατάνια-Δροσοχώρι)- προς Δαφνούλα, έχουν ως εξής:

**1.** Στις Χ.Θ **0+600**, όπου υπάρχουν φθορές στο υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα, θα κατασκευαστούν ασφατικές ισοπεδωτικές στρώσεις σε μήκος **100** μέτρων περίπου, σε ολόκληρο το πλάτος της οδού, ομοίως στη ΧΘ **1+100** σε τμήμα **50** μέτρων, στη ΧΘ **1+400** σε τμήμα **30** μ., στη ΧΘ **1+600** σε τμήμα **20**μ.

Στην Χ.Θ. Χ.Θ: **1+900**, όπου το έρεισμα της οδού κατάντη έχει καταρρεύσει, θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης εκ σκυροδέματος κατηγορίας **C16/20**, μήκους **6,00** μέτρων και ύψους **1,50** μέτρων.

Εν συνεχεία θα κατασκευαστούν ασφατικές ισοπεδωτικές στρώσεις στις ΧΘ **2+100** σε μήκος **30** μ. και πλάτος **2,00** μ. στη ΧΘ **3+000** σε μήκος **100,00** μ. και όλο το πλάτος της οδού, στη ΧΘ **3+600** σε τμήμα **40,00** μ., στη ΧΘ **3+700** σε τμήμα **70,00**μ., στη ΧΘ **5+000** σε τμήμα **15,00**μ., στη ΧΘ **5+500** σε τμήμα **60,00**μ., στη ΧΘ **6+300** σε τμήμα **100,00** μ.

Στη ΧΘ **6+500** όπου το έρεισμα της οδού κατάντη έχει καταρρεύσει, θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης εκ σκυροδέματος κατηγορίας **C16/20**, μήκους **14,00** και ύψους **2,00**μ.

Στη ΧΘ **6+600** θα κατασκευαστεί ασφατική ισοπεδωτική στρώση σε μήκος **100,00**μ, σε όλο το πλάτος της οδού.

**2.** Με αφετηρία χλιομέτρησης **0+000** από την πλατεία της Τ.Κ. Δαφνούλας, προς Δρίσκο και συγκεκριμένα στη ΧΘ **0+500**, (γήπεδο), θα γίνει διαπλάτυνση της οδού ανάντη κατά **1,5**μ. και σε μήκος **100,00** μέτρων. Εν συνεχεία θα κατασκευαστεί επενδεδυμένη τάφος τριγωνικής διατομής, οδοστρωσία δυο στρώσεων, (υπόβαση-βάση) και ασφατικός τάπητας.

**3.** Στη ΧΘ **1+100** όπου το έρεισμα της οδού κατάντη έχει καταρρεύσει, θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης εκ σκυροδέματος κατηγορίας **C16/20**, μήκους **6,00** μ. και ύψους **2,5**μ. και ανάντη ο υπάρχων τοίχος θα επεκταθεί σε μήκους **17,00**μ. μέχρι το φρεάτιο του τεχνικού.

Επίσης από το φρεάτιο του τεχνικού προς Δρίσκο και σε μήκος **40,00** περίπου μέτρων, θα γίνει καθαίρεση του υπάρχοντος ερείσματος της οδού εκ σκυροδέματος και θα κατασκευαστεί επενδεδυμένη τάφος τριγωνικής διατομής, ώστε τα όμβρια ύδατα της οδού να οδηγηθούν στο φρεάτιο του σωληνωτού οχετού.

Στη **XΘ 2+400** όπου υπάρχει καθίζηση τμήματος της οδού σε μήκος **30,00** μέτρων, θα γίνει εξυγίανση σε όλο το πλάτος και σε βάθος **0,20μ.** και θα κατασκευαστεί στρώση στράγγισης, μια στρώση υπόβασης μια βάση και στη τελική επιφάνεια κύλισης θα κατασκευαστεί ασφαλτικός τάπητας συμπτυκνωμένου πάχους **5** χιλιοστών.

Ομοίως στη **XΘ 2+500**, θα γίνουν ίδιες εργασίες που προβλέπονται στη **XΘ 2+400**.

Ο έλεγχος του πάχους των στρώσεων οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους **10 cm** για υπόβαση και βάση θα γίνεται με λήψη καρótων από το Τμήμα Εργαστηρίου Δημ. Έργων της Δ/σης Δημ. Έργων της Περιφέρειας Ηπείρου με φροντίδα της Υπηρεσίας, αδαπάνως για τον ανάδοχο του έργου η δε παραλαβή και επιμέτρηση θα γίνει με λήψη στοιχείων γεωμετρικής χωροστάθμησης σε διατομές πριν και μετά την κατασκευή των έργων.

Το σύνολο του έργου θα κατασκευασθεί πάνω σε ήδη υπάρχοντα διανοιγμένο δρόμο, δεν απαιτούνται 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.ΤΕ.Π.** και τις εντολές της επιβλέπουσας το έργο υπηρεσίας.

Η συνολική δαπάνη της εργολαβίας ανέρχεται σε **110.000,00 €** από τα οποία **21.290,32€** για **Φ.Π.Α.** Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις **ΣΑΕΠ530 Ηπείρου με (π.κ. 2014ΕΠ53000003).**

Ο ανάδοχος του έργου, εφ' όσον έχει έδρα εκτός της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων, υποχρεούται να ιδρύσει γραφείο στην πόλη των Ιωαννίνων για την καλύτερη συνεργασία Επιβλέπουσας το έργο Υπηρεσίας και αναδόχου και να το επανδρώσει με το ανάλογο και κατάλληλο τεχνικό και λοιπό προσωπικό.

**Ιωάννινα 16-04-2018**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ιωάννινα 16- 04 -2018**

**Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ ΠΡΟΙΣΤ. Τ.Σ.Ε.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΡΒΑΣ**  
**ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Τ.Ε**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΙΩΑΝΝΙΝΑ 16- 04- 2018**  
**Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**