



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

**ΕΡΓΟ : Συντήρηση επαρχιακής οδού
προς Σενίκο.
Χρηματοδότηση: ΣΑΕΠ 530 Ηπείρου
με Κ.Α.2014ΕΠ53000000.**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 70.000,00 €
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 συντήρηση της επαρχιακής οδού προς Σενίκο.

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπονται, με αρχή χλιομέτρησης **0+000** από την διακλάδωση Κερασέας-Άγιος Νικόλαος προς Σενίκο, έχουν ως εξής:

1. Στη Χ.Θ **0+300**, θα κατασκευαστεί σωληνωτός οχετός **Φ600**, για την διοχέτευση των όμβριων υδάτων της αριστερή τάφρο της οδού, προς την δεξιά τάφρο.
2. Στην Χ.Θ. **Χ.Θ: 0+500**, θα γίνει καθαίρεση του υπάρχοντος τεχνικού και θα κατασκευαστή νέος σωληνωτός οχετός **Φ1000**. Επίσης θα κατασκευαστή επενδεδυμένη τάφρος, τριγωνικής διατομής μήκους 100 μέτρων δια την συλλογή των υδάτων και την διοχέτευσή τους στο νέο οχετό. Στο τμήμα αυτό όπου ο ασφατικός τάπητας έχει υποστεί φθορές, θα κατασκευαστεί ασφατική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους σε μήκος 50 μέτρων.
3. Στη **Χ.Θ: 1+200** θα κατασκευαστεί ασφατική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους σε μήκος 20 μέτρων.
4. Στη **Χ.Θ: 1+800** στην περιφερειακή οδό του Σενίκου,(αριστερά), όπου υπάρχει ανασφάλτωτο τμήμα περίπου **180** μέτρων μήκους, θα κατασκευαστεί μία στρώση οδοστρωσίας υπόβασης μεταβλητού πάχους και μια στρώση βάσης οδοστρωσίας 10 εκατοστών.

Στην τελική επιφάνεια κύλισης θα κατασκευαστεί ασφατικός τάπητας, συμπτυκνωμένου **5** εκατοστών.

5. Στη **Χ.Θ: 2+300**, όπου υπάρχει κατολίσθηση κατάντη θα γίνει μετατόπιση του άξονα της οδού ανάντη κατά **3** μέτρα και σε μήκος περίπου **40** μέτρων.

Κατάντη, (στη κατολίσθηση), σε μήκος **20,00** μέτρων, θα κατασκευαστούν σαρζανέτ σε τρεις σειρές, πυραμοειδούς διάταξης, δηλαδή, στη βάση της διάταξης θα τοποθετηθούν συρματοκιβώτια διαστάσεων **2,5*1*1**, με την μεγάλη διάσταση κάθετα προς άξονα της οδού, η δεύτερη σειρά συρματοκιβωτίων διαστάσεων **2,0*1*1** θα τοποθετηθούν με την μεγάλη διάσταση πλευράς κάθετα προς τον άξονα της οδού, η τρίτη σειρά διαστάσεων **2*1*1** παράλληλα προς άξονα της οδού.

Εν συνεχεία θα γίνει η πλήρωση του κενού με μεταβατικά επιχώματα και στο διαπλατυσμένο τμήμα η κατασκευή δύο στρώσεων οδοστρωσίας, υπόβαση μεταβλητού πάχους **10** εκατοστών και βάση συμπτυκνωμένου πάχους **10** εκατοστών

Στην τελική επιφάνεια κύλισης θα κατασκευαστεί ασφαλικός τάπητας, συμπτυκνωμένου 5 εκατοστών.

6. Στη **X.Θ: 1+900**, (προς οικισμό Σενίκου, δεξιό κλάδο της περιφερειακής οδού) όπου υπάρχει κατολίσθηση, θα γίνει μετατόπιση του άξονα της οδού ανάντη κατά **4,00** μέτρα και σε μήκος **50,00** μέτρων περίπου.

Στο διαπλατυσμένο τμήμα θα κατασκευαστούν μια στρώση οδοστρώσας υπόβασης πάχους **10** εκατοστών και μια βάσης **10** εκατοστών.

Στην τελική επιφάνεια κύλισης θα κατασκευαστεί ασφαλικός τάπητας, συμπτυκνωμένου 5 εκατοστών.

7. Στις **X.Θ.2+000, 3+400, 3+500**, εντός του οικισμού Σενίκου, θα κατασκευαστούν ισοπεδωτικές ασφαλικές στρώσεις μεταβλητού πάχους σε φθαρμένα τμήματα της οδού.

Ο έλεγχος του πάχους των στρώσεων οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους **10 cm** για υπόβαση και βάση θα γίνεται με λήψη καρότων 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 **70.000,00 €** από τα οποία **13.548,39€** για **Φ.Π.Α.** Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις **ΣΑΕΠ530 Ηπείρου με ΚΑ2014ΕΠ53000000**.

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 13-03-2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ιωάννινα 13- 03-2018
Ο ΑΣΚΩΝ ΧΡΕΗ ΠΡΟΙΣΤ. Τ.Σ.Ε.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΡΒΑΣ
ΕΡΓΟΛΗΓΟΣ Τ.Ε

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 13- 03 - 2018
Ο ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ