



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ

**ΕΡΓΟ:** «Συντήρηση οδικού άξονα  
Κάτω Αχαΐα – Αεροδρόμιο Αράξου -  
Λάππα»

**ΠΡΟΫΠ:** 6.350.000,00 €

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η μελέτη του παρόντος έργου αφορά εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης βατότητας στην Παλιά εθνική οδό Πατρών – Πύργου, στο τμήμα από τα όρια της Κάτω Αχαΐας μέχρι το λιμανάκι Λακόπετρας και από το Αεροδρόμιο Αράξου έως την Νέα Εθνική οδό μέσω του τοπικού διαμερίσματος Λάππα.

**Οι εργασίες αποσκοπούν στην επαναφορά της οδού στην αρχική της κατάσταση χωρίς καμία τροποποίηση των χαρακτηριστικών της.**

Ειδικότερα θα γίνουν εργασίες:

1. Χ.Θ. 0+000 στο supermarket Market In εντός της Κάτω Αχαΐας.
2. Από Χ.Θ. 0+700 έως 2+100 θα γίνει ανακατασκευή του πεζοδρομίου στο τμήμα προς Νιφορέικα και κοπή χόρτων εκατέρωθεν της οδού.
3. Στην Χ.Θ. 2.200 θα γίνει διαγράμμιση διάβασης πεζών προς την εκκλησία των Νιφορείκων, επίσης θα τοποθετηθούν μεταλλικοί πρισματικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας) διπλής ανάκλασης σε τρεις σειρές των τριών ομάδων.
4. Από Χ.Θ. 2+200 έως 2+500 θα γίνει ανακατασκευή του ηλεκτροφωτισμού στο ρεύμα προς Κάτω Αχαΐα.
5. Στην Χ.Θ. 6+000 θα γίνει ανακατασκευή των πεζοδρομίων και του ηλεκτροφωτισμού της οδού εκατατέρωθεν της οδού σε μήκος 100 μ περίπου.
6. Στην Χ.Θ. 8+000 θα γίνει ανακατασκευή των πεζοδρομίων και του ηλεκτροφωτισμού της οδού εκατατέρωθεν της οδού σε μήκος 100 μ περίπου.
7. Στην Χ.Θ. 8+200 στην διασταύρωση προς το ξενοδοχείο GRECOTEL απαιτείται ανακατασκευή του εγκάρσιου τεχνικού, καθώς έχει επιχρωθεί εξ ολοκλήρου με συνέπεια να μην μπορεί να παραλάβει τα όμβρια.
8. Στο ύψος της 124 ΠΒΕ απαιτείται ανακατασκευή του εγκάρσιου τεχνικού, καθώς έχει επιχρωθεί εξ ολοκλήρου με συνέπεια να μην μπορεί να παραλάβει τα όμβρια.
9. Στην Χ.Θ. 9+500 θα γίνει ανακατασκευή των πεζοδρομίων και του ηλεκτροφωτισμού της οδού εκατατέρωθεν της οδού σε μήκος 150 μ περίπου.
10. Στην Χ.Θ. 22+500 θα γίνει αντικατάσταση των στηθαίων ασφαλείας της οδού.
11. Εντός του οικισμού Λάππα θα γίνει αντικατάσταση των καπακιών των φρεατίων τα οποία είτε λείπουν είτε έχουν βυθιστεί.
12. Μετά τον οικισμό Λάππα στην στροφή πριν την Νέα Εθνική Οδό Πατρών – Πύργου θα γίνει αντικατάσταση των στηθαίων ασφαλείας

Όπου απαιτηθεί θα γίνει αναβάθμιση των παροχών του ηλεκτροφωτισμού.

Στα σημεία του οδοστρώματος που υπάρχουν τοπικές καθιζήσεις – διογκώσεις του οδοστρώματος (ζυμώματα) θα γίνει εκσκαφή & εξυγίανση του εδάφους σε βάθος 0,60 μ. Στην συνέχεια θα κατασκευαστούν μία εξυγιαντική στρώση 30 εκ. περίπου, μία στρώση υπόβασης μεταβλητού πάχους 15 εκ. περίπου, μία στρώση βάσης 10 εκ. και τέλος ασφαλική στρώση κυκλοφορίας 5 εκ.

Σε θέσεις που θα επιλεγούν από την επίβλεψη με βάση την επικινδυνότητα και το είδος της φθοράς του οδοστρώματος θα γίνει απόξεση του ασφαλικού τάπητα σε πάχος 6 εκ. κατασκευή ισοπεδωτικής στρώσης και κατασκευή νέου τάπητα τύπου ΑΣ 12,5, συμπτυκνωμένου πάχους 5 εκ.

Στο σύνολο του τμήματος της οδού θα γίνει καθαρισμός των τάφρων και διαγράμμιση του οδοστρώματος.

Θα γίνει αντικατάσταση των φθαρμένων & κατεστραμμένων πινακίδων και στηθαίων ασφαλείας στο σύνολο της οδού κατόπιν υποδείξεων της επίβλεψης.

Πριν την εκτέλεση των εργασιών για την τοποθέτηση των στηθαίων ασφαλείας ο ανάδοχος θα υποβάλει πλήρη μελέτη για την ανά θέση τοποθέτηση των Στηθαίων ασφαλείας (Συστημάτων Αναχαίτισης Οχημάτων σε Οδούς - ΣΑΟ) σύμφωνα με την ΔΜΕΟ/ο/612/29-4-2011 Απόφαση Έγκρισης Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων.

Θα γίνει κοπή θάμνων – δένδρων και της παρόδιας βλάστησης στις οριογραμμές της οδού για τη βελτίωση της ορατότητας, κατόπιν υποδείξεων της επίβλεψης.

Τέλος θα γίνει άρση καθαρισμός τάφρων & απόφραξη – καθαρισμός οχετών οδών σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης.

Οι ακριβείς επεμβάσεις θα υποδειχθούν από την διευθύνουσα υπηρεσία κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου για την αποκατάσταση των προβλημάτων που θα παρουσιαστούν, κατόπιν γραπτής εντολής μέχρι την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.

**Πάτρα 06/07/2018**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Οι Συντάξαντες**

**Ολυμπία Λόη**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Ο Προϊστάμενος**  
**Συγκοινωνιακών Έργων**

**Ο Διευθυντής Τεχνικών**  
**Έργων Π.Ε. Αχαΐας**

**Ιωάννης Καλογερόπουλος**  
**Μηχ/γος Μηχανικός**

**Παναγιώτης Φλωράτος**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Αριστοτέλης Κορκός**  
**Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Αντώνης Δημητρόπουλος**  
**Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.**