



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &  
ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΑΙΤΗΜΑΤΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου**

**Τίτλος: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ  
ΠΡΑΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΝΑΥΡΙΝΟΥ**

Προϋπολογισμός: **450.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: **Ίδιοι πόροι**

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

**Έγγραφο Δήμου-Φορέα:**

**Τίτλος:**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΠΡΑΝΟΥΣ ΣΤΗΝ  
ΟΔΟ ΝΑΥΡΙΝΟΥ**

**Κωδ. Προϋπ/σμού:**

### **Περιγραφή:**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά το έργο "Αποκατάσταση ευστάθειας πρανούς στην οδό Ναυαρίνου" και συγκεκριμένα τις εργασίες που απαιτούνται για την αποκατάσταση της εδαφικής αστάθειας επί της οδού Ναυαρίνου στη Φορτέτσα του Δήμου Ηρακλείου, όπου λόγω των εδαφικών μετακινήσεων που έχουν λάβει χώρα, έχει καταρρεύσει τμήμα τοιχείου σημαντικού αρχαιολογικού ενδιαφέροντος και έχουν δημιουργηθεί συνθήκες επικινδυνότητας για τους διερχόμενους κατοίκους και τις ανάντη ιδιοκτησίες.

Συνοπτικά οι εργασίες αποκατάστασης της εδαφικής αστάθειας περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

### **A. Χωματοουργικά**

Γενικές εκσκαφές για την αφαίρεση του τμήματος του λιθόδητου τοιχείου που δεν έχει καταρρεύσει στο κεντρικό τμήμα της περιοχής επέμβασης, καθώς και λοιπών μπαζών και την απομάκρυνση του υλικού του βοηθητικού επιχώματος μετά το πέρας των εργασιών αποκατάστασης και

Αποξήλωση των υφιστάμενων στρώσεων οδοστρωσίας και ασφαλτικών σε όλο το μήκος επέμβασης και για όλο του εύρος της οδού.

### **B. Τεχνικά έργα**

Κατασκευή των προτεινόμενων πασσάλων σκυροδέματος C30/37 Φ100cm ανά 1,80m αξονικές αποστάσεις και του κεφαλόδεσμου με τμήμα προβόλου, στα προβλεπόμενα βάθη και διαστάσεις,  
και

Ανακατασκευή του λιθόδητου τοιχείου αρχαιολογικού ενδιαφέροντος κατάντη του δρόμου, στο τμήμα που αυτό έχει καταρρεύσει, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Αρχαιολογικής

Υπηρεσίας.

### **Γ. Οδοστρωσία**

Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας και βάσης οδοστρωσίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,10m έκαστη σε μήκος εφαρμογής 42m (σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια) και για εύρος οδού 5,70m.

### **Δ. Ασφαλτικά**

Κατασκευή ασφαλτικών στρώσεων βάσης και κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05m έκαστη επί ασφαλτικής προεπάλειψης και ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης.

### **Ε. Σήμανση – Ασφάλεια**

Κατασκευή μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαιίου ασφαλείας κοντά στο φρύδι του κατάντη πρानούς, τεχνικών έργων για το τμήμα που το στηθαιίο εδράζεται επί του κεφαλόδεσμου των πασσάλων και εμπηγνυόμενο για το υπόλοιπο τμήμα καθώς και τυποποιημένης περίφραξης οδού εξωτερικά του στηθαιίου ασφαλείας.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 31/07/2024**  
**Δ/ΝΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &**  
**ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ηράκλειο 31/07/2024**  
**Οι Συντάξαντες**

**Κανδηλάκη Λουκιάννα**

**ΠΙΤΑΡΟΚΟΙΛΗ ΣΓΟΥΡΙΤΣΑ**  
**Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.**