



ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ  
ΚΙΣΣΑΜΟΣ - ΠΟΛΥΡΡΗΝΙΑ.»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΧΑΝΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Δημοσίων  
Επενδύσεων 2023, ΣΑΝΑ471  
με Κωδ. Πράξης  
ΣΑ2023ΝΑ47100000  
(ΥΠΟΕΡΓΟ 1)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.169.354,84€ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)  
1.450.000,00€ (ΜΕ ΦΠΑ)

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

## **A.ΓΕΝΙΚΑ**

Το έργο αφορά στη βελτίωση του οδοστρώματος της δημοτικής οδού (συλλεκτήρια οδός που συνδέει την πόλη του Καστελίου με τον οικισμό Πολυρρήνιας δια μέσω των οικισμών Κάτω Παλαιόκαστρου και Γρηγοριανών και έχει συνολικό μήκος 6.756,00μ, η αρχή της οδού ξεκινάει από τη διασταύρωση με τη οδό 1 του Σχεδίου Πόλεως του Καστελίου και το πέρας της είναι εντός του οικισμού Πολυρρήνιας .

Επισημαίνεται ότι το εύρος των έργων να βρίσκεται εντός των ορίων της φιστάμενης οδού ώστε να μην υπάρχουν θέματα απαλλοτριώσεων. Επίσης τα έργα ακολουθούν την υφιστάμενη ερυθρά της οδού, ώστε να περιοριστούν στο ελάχιστο τυχόν χωματουργικές εργασίες.

Το σύνολο του έργου βρίσκεται εκτός ζωνών περιβαλλοντικής προστασίας του δικτύου Natura και εκτός δασικών εκτάσεων, σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη Π.Ε. Χανίων.

## **B. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΥ**

Η οδός βρίσκεται σε πολύ κακή κατάσταση, ιδιαίτερα το τμήμα της από Χ.Θ 0+0,00 έως την Χ.Θ 5+500,00 στην έξοδο του οικισμού " Γρηγοριανών " , που παρουσιάζει σοβαρά προβλήματα λόγω του πολύ κακού οδοστρώματος (λακκούβες, ξεφτισμένη ασφαλτος ή ακόμη και εντελώς καταστραμμένη).

Το τμήμα της από Χ.Θ 5+500,00 έως την Χ.Θ 6+756,00 την είσοδο του οικισμού "Πολυρρήνιας " , είναι σχετικά σε καλύτερη κατάσταση από το προηγούμενο τμήμα, παρουσιάζει τοπικές υποχωρήσεις στο οδόστρωμα , ρωγμές κατά μήκος του ευρυζωνικού δικτύου.

## **Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τις αναγκαίες επεμβάσεις για την βελτίωση και αναβάθμιση του δημοτικού δρόμου Κίσσαμος – Πολυρρήνια για την ασφαλή κυκλοφορία των διερχομένων οχημάτων.

Οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις βελτίωσης και αναβάθμισης περιλαμβάνουν τις παρακάτω εργασίες, οι οποίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τη μελέτη του έργου και τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας :

- Χωματουργικές εργασίες : εκσκαφές – επιχώσεις θα εκτελεστούν εντός του υφιστάμενου εύρους και στη στάθμη της υφιστάμενης ερυθράς για τη διαπλάτυνση της οδού όπου απαιτείται, άρση καταπτώσεων - καθαρισμός κατολισθήσεων, όπου απαιτείται διάνοιξη νέων πλευρικών τάφρων ομβρίων.
- Τεχνικά έργα: θα γίνουν επεκτάσεις των υφιστάμενων τεχνικών απορροής ομβρίων ή και αντικατάσταση τους με μεγαλύτερης διατομής όπου απαιτηθεί. Θα κατασκευαστούν επίσης τοίχοι αντιστήριξης και τοίχοι ποδός, και επενδεδυμένη τάφρος κατά μήκος της οδού στον πόδα του ορύγματος .
- Οδοστρωσία και ασφατικά, στα τμήματα της διαπλάτυνσης προβλέπεται να κατασκευαστεί μια στρώση υπόβασης 0150 συμπυκνωμένου πάχους 0.10μ και μία στρώση βάσης 0155

συμπυκνωμένου πάχους 0.10μ , θα γίνει αναμόχλευση και ανακατασκευή της υπάρχουσας οδοστρωσίας , και τέλος μία ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0.05μ. Στα τμήματα που το υφιστάμενο πλάτος επαρκεί για τη προτεινόμενη διατομή θα γίνει φρεζάρισμα του ασφαλικού τάπητα και ακολούθως μια ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ

- Θα τοποθετηθεί σήμανση (οριζόντια και κατακόρυφη), θα γίνει διαγράμμιση σε όλο το μήκος, και θα τοποθετηθούν πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, ρυθμιστικές και πληροφοριακές πινακίδες.

ΧΑΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων**

**Η Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Τεχνικών  
Έργων Π. Ε. Χανίων**

**ΑΝΤΩΝΙΑ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΟΥΝΤΟΥΡΑΚΗΣ**  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΕΝΗ ΔΟΞΑΚΗ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την αρ. πρωτ. 64911/1-3-2023(ΑΔΑ:ΨΛΤΔ7ΛΚ-1Ε3 σε ορθή επανάληψη, Απόφαση Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων