



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γρηγορίου Ε' 50 & Κ.Σφακιανάκη

Χανιά Κρήτης 73135

Τηλ.: 28213-41720

Fax: 28213-41716

[www.chania.gr](http://www.chania.gr) ,

Αριθμός Μελέτης : 43/2016

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΚΑΙ ΟΔΩΝ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΔΗΜΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΠΟΛΕΩΣ Δ.Ε. ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ, Δ.Ε. ΘΕΡΙΣΟΥ ΚΑΙ Δ.Ε.  
ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 600.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΤΑ

ΧΡΗΣΗ : 2016-2017

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

ΧΑΝΙΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Οι Μελετητές

Αργυρή ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Δημήτρης ΠΟΝΤΙΚΑΚΗΣ

Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ

Πολιτικός Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χανίων και αφορά εργασίες συντήρησης - επισκευής οδών της πόλης Χανίων και συγκεκριμένα σε οδούς της Δημοτικής Ενότητας Ελ. Βενιζέλου, της Δημοτικής Ενότητας Θερίσου και της Δημοτικής Ενότητας Νέας Κυδωνίας, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω.

### **Σκοπιμότητα έργου:**

Το οδικό δίκτυο της πόλεως είναι σε πολλά σημεία απηρχαιωμένο και παρουσιάζει πλείστα προβλήματα. Με το έργο αυτό επιδιώκεται η αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος και η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων .

Στόχος του έργου είναι η βελτίωση του υφιστάμενου οδικού δικτύου , το οποίο σε πολλά σημεία έχει υποστεί ζημιές είτε λόγω παλαιότητας, είτε από επεμβάσεις διέλευσης δικτύων άλλων οργανισμών, είτε από καταστροφές από κακοκαιρίες προηγούμενων χρόνων.

Αυτό θα πραγματοποιηθεί με την ανακατασκευή και συμπλήρωση δικτύων υποδομής των οδών του Δήμου, ώστε να παρέχουν μεγαλύτερη ασφάλεια.

Όλοι οι οδοί βρίσκονται εκτός του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου.

### **Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου:**

Η ανακατασκευή - συντήρηση υφιστάμενων οδών, με αποξήλωση του παλαιού ασφαλτικού- τσιμεντένιου τάπητα και η ανακατασκευή τους με κατάλληλα υλικά. Συνοπτικά θα γίνει απόξεση οδοστρώματος, κατασκευή στρώση οδοστρώσας, ασφαλτική προεπάλειψη - ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη, ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, προσαρμογές των υφιστάμενων φρεατίων στη νέα στάθμη, κατασκευή τοιχείων αντιστήριξης οδών.

Συγκεκριμένα ανά Δημοτική Ενότητα - Τοπική Κοινότητα προβλέπονται οι παρακάτω παρεμβάσεις:

## **A. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ**

### **A1. Τοπική Κοινότητα Μουρνιών.**

- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της οδού Στρατουδάκη, από το γήπεδο Περιβολίων και προς τον οικισμό Μουρνιών. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T1, Θέση 1). Φωτογραφίες: 1 και 2.

## **B. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΙΣΟΥ**

### **B1. Τοπική Κοινότητα Περιβολίων.**

- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της 1ης Παρόδου Προφήτη Ηλία .Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T1, Θέση 2). Φωτογραφία 3.
- ◆ Βελτίωση τμήματος της 2ης Παρόδου Προφήτη Ηλία. Θα γίνει η συμπλήρωση της ασφαλτόστρωσης στο διανοιγμένο τμήμα της υπάρχουσας παρόδου. (Αριθμό σχεδίου T1, Θέση 3). Φωτογραφία 4.
- ◆ Βελτίωση τμήματος της υπάρχουσας οδού στη θέση "Γαρύπα". Θα γίνει η συμπλήρωση της ασφαλτόστρωσης στο υπόλοιπο διανοιγμένο τμήμα της υπάρχουσας οδού. (Αριθμό σχεδίου T1, Θέση 4). Φωτογραφία 5.

- ◆ Βελτίωση τμήματος της υπάρχουσας οδού στη θέση "Βουρκιά". Θα γίνει η συμπλήρωση της ασφαλτόστρωσης στο υπόλοιπο διανοιγμένο τμήμα της υπάρχουσας οδού. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 5). Φωτογραφία 6.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της Παρόδου Κ. Μάνου 81. Θα γίνει η καθαίρεση της υπάρχουσας επίστρωσης από βετον και η ανακατασκευή του οδοστρώματος της παρόδου. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 6). Φωτογραφία 7.

### B2. Τοπική Κοινότητα Βαμβακόπουλου.

- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση της οδού Ψαράκη .Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 7).Φωτογραφία 8.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση της οδού Χάλη .Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 8).Φωτογραφία 9 .
- ◆ Βελτίωση τμήματος της οδού Αγ. Τριάδος (δυτικά της οδού Μικράς Ασίας) Θα γίνει η συμπλήρωση της ασφαλτόστρωσης στο υπόλοιπο διανοιγμένο τμήμα της υπάρχουσας παρόδου. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 9). Φωτογραφία 10.

### B3. Τοπική Κοινότητα Βαρυπέτρου.

- ◆ Ολοκλήρωση της ασφαλτόστρωσης της παρόδου του δρόμου του Ο.Α.Δ.Υ.Κ .(Αριθμό σχεδίου T1, θέση 10). Φωτογραφία 11.
- ◆ Ολοκλήρωση της ασφαλτόστρωσης της υφιστάμενης παρόδου (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 11). Φωτογραφία 12.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση της οδού που βρίσκεται στο νότιο - ανατολικό όριο του δημοτικού σχολείου του Βαρυπέτρου. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 12 ).Φωτογραφία 13
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση της οδού στη θέση "Ποτισητήρια". Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 13 ).Φωτογραφία 14.

### B4. Τοπική Κοινότητα Αγιάς.

- ◆ Ολοκλήρωση της ασφαλτόστρωσης της παρόδου του δρόμου προς την Λίμνη της Αγιάς. (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 14 ). Φωτογραφία 15.
- ◆ Συμπλήρωση υπάρχοντος τοιχείου αντιστήριξης επί της παρόδου του δρόμου που οδηγεί στη Λίμνη της Αγιάς προκειμένου να αρθεί το πρόβλημα της καθίζησης της παρόδου και τοπική επισκευή του ασφαλτοτάπητα της παρόδου (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 15 ). Φωτογραφία 16.
- ◆ Επίστρωση ασφαλτικού σε αγροτικό δρόμο στην περιοχή "Κυρτωμάδος". (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 16). Φωτογραφία 17.
- ◆ Επίστρωση ασφαλτικού σε αγροτικό δρόμο στην περιοχή " Μυλωνιανά" (Αριθμό σχεδίου T1, θέση 17). Φωτογραφία 18.

## Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΚΥΔΩΝΙΑΣ

### Γ1. Τοπική Κοινότητα Δαράτσου.

- ◆ Βελτίωση τμήματος της οδού νότια της ιδιοκτησίας με ΚΑΕΚ 500900910008, Θα γίνει η συμπλήρωση της ασφαλτόστρωσης στο υπόλοιπο τμήμα της αγροτικής οδού.(Αριθμό σχεδίου T2, θέση 18). Φωτογραφία 19.

- ◆ Κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης επί οδού προκειμένου να αρθεί το πρόβλημα της καθίζησης της οδού και τοπική επισκευή του ασφαλτοτάπητα της οδού (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 19 ). Φωτογραφία 20.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση της οδού δυτικό όριο του Λυκείου της Νέας Κυδωνίας. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 20 ).Φωτογραφία 21.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της οδού Κωνσταντινουπόλεως στην συμβολή της με τις οδούς Αναπαύσεως και Γαροφαλάκη. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 21 ).Φωτογραφία 22.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της οδού Γ. Παπανδρέου. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 22).Φωτογραφία 23.

#### Γ2. Τοπική Κοινότητα Γαλατά.

- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της οδού Ασκληπιού. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 23).Φωτογραφία 24.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμήματος της οδού Σπυριδάκη στην συμβολή της με την οδό Προβιδάκη . Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 24).Φωτογραφία 25.
- ◆ Κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης επί της οδού Κηρυκουλάκη προκειμένου να αρθεί το πρόβλημα της καθίζησης της οδού και τοπική επισκευή του ασφαλτοτάπητα της οδού. (Αριθμός σχεδίου T2, θέση 25). Φωτογραφία 26.
- ◆ Ανακατασκευή της παρόδου δυτικά του βρεφονηπιακού σταθμού Γαλατά. (Αριθμός σχεδίου T2, θέση 26). Φωτογραφία 27.

#### Γ3. Τοπική Κοινότητα Σταλού .

- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμημάτων της οδού Ηρώων Πολυτεχνείου . Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 27 και θέση 28).Φωτογραφίες 28 και 29.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμημάτων της οδού που διέρχεται από την πρόσοψη του ιατρείου Σταλού. . Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 29).Φωτογραφία 30.

#### Γ4. Τοπική Κοινότητα Αγίας Μαρίνας .

- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμημάτων της οδού που διέρχεται από δυτικά του ΚΕΤΠ Αγίας Μαρίνας. Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 30).Φωτογραφία 31.
- ◆ Ανακατασκευή - βελτίωση τμημάτων της οδού στη περιοχή Βουκολέ . Θα γίνει η αποξήλωση του παλιού φθαρμένου οδοστρώματος και η κατασκευή νέου. (Αριθμό σχεδίου T2, θέση 31 και θέση 32).Φωτογραφίες 32-33.

Η αποκομιδή των προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών θα γίνεται άμεσα. Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του έργου υλικά, θα τοποθετούνται σε θέσεις έτσι ώστε να μην δημιουργούν πρόβλημα και θα σηματοδοτούνται ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος. Ειδικά τα αδρανή υλικά θα είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να

διασκορπιστούν. Κατά το μήκος του έργου θα υπάρχουν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και όπου απαιτείται θα γίνει η λήψη επιπρόσθετων μέτρων για την αποφυγή ατυχήματος.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΦΕΚ 2221/Β/2012) όπως αυτές ισχύουν.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει έγκαιρα όλες τις απαραίτητες άδειες για την παρεμπόδιση της κυκλοφορίας και την έγκαιρη τοποθέτηση κατάλληλων ενημερωτικών και πληροφοριακών πινακίδων ώστε να μην υπάρχουν εμπόδια που θα δημιουργούν προβλήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 600.000,00 € και η χρηματοδότηση του είναι από Σ.Α.Τ.Α.

ΧΑΝΙΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Οι Μελετητές

Αργυρή ΜΑΡΙΝΑΚΗ

Δημήτρης ΠΟΝΤΙΚΑΚΗΣ

Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ

Πολιτικός Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε.

Ο ΠΡΟΣΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

Περικλής ΒΑΚΑΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχ/κός

Σοφοκλής ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
Πολιτικός Μηχ/κός

Φωτογραφική τεκμηρίωση μελέτης