



ΤαυτΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Πληροφ. : Μ.Λυγιδάκη  
Γρηγορίου Ε' 50 & Κ.Σφακιανάκη  
Χανιά Κρήτης 73135  
Τηλ.: 28213-41720  
Fax: 28213-41716  
[www.chania.gr](http://www.chania.gr) ,  
email: mlygidaki@chania.gr

**ΕΡΓΟ:** "Αποκατάσταση ζημιών οδικού δικτύου Δ.Ε. Χανίων από πλημμυρικές καταστροφές Φεβρουαρίου 2019"

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χανίων και αφορά εργασίες ανακατασκευής οδοστρωμάτων οδών στην πόλη Χανίων και συγκεκριμένα στις οδούς:

- Φούμηδων, από Κουστογεράκων έως Μονής Γωνιάς
- Μονής Γωνιάς, από φούμηδων έως Παπαμαλέκου
- Μάρκου Μπότσαρη, από Κισσάμου έως Αποκορώνου
- Χατζημιχάλλη Γιάνναρη, από Γ.Καραϊσκάκη έως πλατεία 1866
- Ιωάννη Δημακοπούλου, από Γιαμπουδάκη έως Κων/νου Μαλινού
- Ιωσήφ Λεκανίδη, από Ηγουμενίου Γαβριήλ έως Κων/νου Μαλινού
- Κων/νου Καλεμικέρη, από Γ. Χατζηδάκη έως τέλος
- Ηγ. Γαβριήλ, από Ι. Δημακοπούλου έως πλατεία 1912
- Ιωάννη Βολάνη, από Κων/νου Σαμιωτάκη έως Μιχαήλ Μέφα
- Ιδραμείας, από Εθνικής Αντιστάσεως έως τέλος
- Κρουονερίδας, από Χαλέπας έως Πλοιαρχών 1866

της Δημοτικής Ενότητας Χανίων, όπως φαίνονται στα συνημμένα αποσπάσματα χάρτη.

Όλοι οι οδοί παρέμβασης βρίσκονται εντός του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου, σύμφωνα με το Β.Δ. της 16-10-1946, το οποίο δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 335/Α/1946.

#### **Σκοπιμότητα έργου:**

Το οδικό δίκτυο της πόλεως είναι σε πολλά σημεία απαρχαιωμένο 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 από καταστροφές από κακοκαιρίες προηγούμενων χρόνων είτε λόγω παλαιότητας.

Αυτό θα πραγματοποιηθεί με την συντήρηση και αποκατάσταση του ασφαλτοτάπητα των οδών, ώστε να παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια.

Στις περιοχές επέμβασης δεν υπάρχουν ρέματα.

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

Η συντήρηση των υφιστάμενων οδών και η αποκατάσταση των φθορών, χωρίς εκσυγχρονισμό επέκταση ή βελτίωση - τροποποίηση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών, με αποξήλωση του παλαιού ασφαλτικού τάπητα και η ανακατασκευή του. Συνοπτικά θα γίνει απόξεση του παλαιού οδοστρώματος, με χρήση αποξεστικού μηχανήματος (φρέζας), και κατασκευή νέας ασφαλτικής στρώση κυκλοφορίας

συμπυκνωμένου πάχους 5εκ , προσαρμογές των υφιστάμενων φρεατίων στη νέα στάθμη, χωρίς αλλαγή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών.

Θα γίνουν εργασίες συντήρησης των διαβάσεων των πεζών επί της οδού Μάρκου Μπότσαρη, και θα γίνει η επίστρωση τους με τιμεντοκυβόλιθο, οι οποίοι θα τοποθετηθούν πάνω σε στρώση από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 15 εκ.

Τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των οδών παρέμβασης καθώς και η κατάταξη τους σύμφωνα με τις οδηγίες Μελετών Οδικών έργων (ΟΜΟΕ) είναι:

Οδός	Μήκος (μ)	Πλάτος (μ)	Κατάταξη κατά ΟΜΟΕ
Φούμηδων	150,00 μ.	5,50 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Μονής Γωνιάς	80,00 μ.	8,50 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Μάρκου Μπότσαρη	1.135,00 μ.	9,00 μ,	Δ IV κύρια συλλεκτήρια με βασική λειτουργία την πρόσβαση
Χατζημιχάλλη Γιάνναρη	200,00 μ.	9,00 μ.	Δ IV κύρια συλλεκτήρια με βασική λειτουργία την πρόσβαση
Ι.Δημακοπούλου	215,00 μ.	6,50 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Ιωσήφ Λεκανίδη	100,00 μ.	6,50 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Κων/νου Καλεμικέρη	215,00 μ.	5,50 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Ηγ. Γαβριήλ	450,00 μ.	6,00 μ	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Ι. Βολάνη	155,00 μ.	7,00 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Ιδραμείας	45,00 μ.	6,00 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Κρουονερίδας	170,00 μ.	5,00-6,50 μ.	EVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή

Η αποκομιδή των προϊόντων καθαιρέσεων και των προϊόντων του αποξηλούμενου ασφαλτοτάπητα θα γίνεται άμεσα ενώ από τον ανάδοχο είναι υποχρεωτική η τήρηση της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

Τα αδρανή κατάλοιπα, εφ' όσον προκύψουν, θα αξιοποιηθούν σε εργασίες επιχωματώσεων, αλλιώς η απόρριψη τους θα γίνει σε κατάλληλο αδειοδοτημένο χώρο.

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 την διάρκεια εκτέλεσης 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 πινακίδων ώστε να μην υπάρχουν εμπόδια που θα δημιουργούν προβλήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 800.000,00€ , με Φ.Π.Α. 24% και συμπεριλαμβάνει δαπάνη για την τήρηση της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2019 στη ΣΑΕΠ 802 σε βάρος των πιστώσεων του έργου 2019ΕΠ80200019, σύμφωνα με την 67652/26-06-2019 Απόφαση Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ : ΩΑ40465ΧΙ8-ΠΟΛ).

Χανιά Μάρτιος 2020

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ  
Τοπ/φος ΜηχανικόςΤ.Ε.

Περικλής ΒΑΚΑΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

Σοφοκλής ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
Πολιτικός Μηχ/κός