



**ΔΗΜΟΣ
ΧΑΝΙΩΝ**
MUNICIPALITY OF
CHANIA · CRETE

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
Πληροφ.: Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ
Γρηγορίου Ε' 50 & Κ.Σφακιανάκη,
Χανιά Κρήτης, 73135
Τηλ.: 28213 41720
Fax: 28213-41753
www.chania.gr ,
email: mlygidaki@chania.gr

ΕΡΓΟ: "Επισκευές – Συντηρήσεις υποδομών οδών Δήμου Χανίων"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χανίων και αφορά εργασίες συντήρησης οδοστρωμάτων οδών στον Δήμο Χανίων και συγκεκριμένα στις οδούς:

Α. Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου

1. Ευαγγελιστρίας (από γυμνάσιο έως τέλος)
2. Μαυρεδάκηδων (από Αγ. Ονουφρίου έως Ελ.Βενιζέλου)
3. Κ. Μανού (από Καλεργών έως τέλος)
4. Καλεργών (από Αγ.Ονουφρίου έως Κ.Μάνου)
5. Θεοτοκοπούλου (από Κ.Μάνου έως Αρκασίου)
6. Ανώνυμη 2 περιοχή Αγ. Ονουφρίου
7. Ανώνυμη 3 περιοχή Καμπάνι
8. Ανώνυμη 4 περιοχή Χωραφάκια
9. Ανώνυμη 5 περιοχή Αρώνι
10. Σπύρου Καγιαλέ
11. Φοινικούντος

Β. Δημοτική Ενότητα Χανίων

1. Κ. Μαλλινού (από Κ. Μάνου έως Νεάρχου)
2. Ελευθερίου Βενιζέλου (από Δαγκλή έως Ηρ. Πολυτεχνείου)
3. Αθηνών (από Μεσολογγίου έως Κύπρου)
4. Δωδεκανήσου (Από Ακτή έως Ελ. Βενιζέλου)
5. Βρυσών (από Εθ. Αντιστάσεως έως Α. Παπαναστασίου)
6. Α.Παπαναστασίου (από Βρυσών έως Γ,Σγουρού)
7. Γιαμπουδάκη (από Χ.Πολογιώργη έως Κνωσσού)
8. Χ.Πολογιώργη (από Α.Παπαναστασίου έως Ι.Σφακιωτάκη)
9. Ζυμβρακάκηδων (από Μάρκου Μπότσαρη έως Εφ.Πολεμιστών)
10. Αλ. Μινωτή και Μιχ. Καλορίζικου (περιοχή Τάφων Βενιζέλων)
11. Μαλαθύρου (από Αποκορώνου έως Δικτύνης)
12. Πάροδος Παύλου Μπακογιάννη

Γ. Δημοτική Ενότητα Νέας Κυδωνίας

1. Γεωργίου Παπανδρέου Δαράτσο
2. Μακράκη στην περιοχή Σταλό

Δ. Δημοτική Ενότητα Θερύσου

1. Γιαμπουδάκη στη περιοχή Περιβόλια από Κ.Μάνου έως Κόμβο
2. Μυλωνιανά από την πλατεία του οικισμού προς τον επαρχιακό
3. Βαρύπετρο προς Μυλωνιανά

Ε. Δημοτική Ενότητα Ελ. Βενιζέλου

1. Νικολάου Πλαστήρα (από Αν.Γογονή έως Αγίας Μαρίας)

2. Λισσού (από Ζαλόγγου έως τέλος)
3. Απτέρων (από Ζαλόγγου έως Γ.Καραϊσκάκη)
4. 28^{ης} Σεπτεμβρίου (από Λ. Καραμανλή έως Πατρ. Βαρθολομαίου)

ΣΤ. Δημοτική Ενότητα Σούδας.

1. Πλωτάρχου Μαριδάκη (από κεραία έως Λ. Σούδας)
2. Τσικαλαριών (από Λ.Σούδας έως γέφυρα ΒΟΑΚ)

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 συντήρηση 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 των οδών και την αποκατάσταση του ασφαλτοτάπητα, ώστε να παρέχεται μεγαλύτερη ασφάλεια και να πραγματοποιηθεί η επαναφορά αυτών στην αρχική τους μορφή.

Όλοι οι οδοί (35) που περιλαμβάνονται στην μελέτη προϋφίστανται του έτους 2011 και 23 από αυτούς βρίσκονται εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου ή εντός οικισμών.

Οι ανωτέρω οδοί δεν διέρχονται ούτε εφάπτονται σε ρέμα.

Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικειμένου:

Οι εργασίες θα γίνουν επί υφιστάμενων οδών, οι οποίες εργασίες δεν συνιστούν εκσυγχρονισμό, επέκταση ή βελτίωση - τροποποίηση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών, αλλά εργασίες συντήρησης (αντικατάσταση ή επιδιόρθωση) με αποξήλωση του παλαιού ασφαλτικού τάπητα και ανακατασκευή του. Συνοπτικά θα γίνει απόξεση του παλαιού οδοστρώματος, με χρήση αποξεστικού μηχανήματος (φρέζας), και κατασκευή νέας ασφαλτικής στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 5εκ , προσαρμογές των υφιστάμενων φρεατίων στη νέα στάθμη, χωρίς αλλαγή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών.

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

Οδός	Μήκος (μ)	Πλάτος ασφαλτικού(μ)	Κατάταξη κατά ΟΜΟΕ
Δημοτική Ενότητα Ακρωτηρίου			
1. Ευαγγελιστριάς	310	5,50	ΑVI Τριτεύουσα οδός
2.Μαυρεδάκηδων Εντός οικισμού Κουνουπιδιανών	480	7,00	ΕV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
3.Κ. Μανού Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	370	7,00	ΕV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
4.Καλεργών Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	300	7,50	ΕV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
5.Θεοτοκοπούλου Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	280	7,00	ΕV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
6.Ανώνυμη 2 Περιοχή Αγ.Ονουφρίου	140	5,00	ΑV αγροτική οδός σε περιοχή εκτός σχεδίου

7. Ανώνυμη 3 Περιοχή Καμπάνι	420	4,00	AV αγροτική οδός σε περιοχή εκτός σχεδίου
8.Ανώνυμη 4 Περιοχή Χωραφάκια	120	4,00	AV αγροτική οδός σε περιοχή εκτός σχεδίου
9.Ανώνυμη 5 Περιοχή Αρώνι	440	5,00	AV αγροτική οδός σε περιοχή εκτός σχεδίου
10.Σπύρου Καγιαλέ Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	100	5,00	EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
11.Φοινικούντος	720	4,00	AV αγροτική οδός σε περιοχή εκτός σχεδίου
Δημοτική Ενότητα Χανίων			
1.Κ. Μαλλινού Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου			EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
2.Ελευθερίου Βενιζέλου Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	820	7,00	ΔV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση
3.Αθηνών Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	300	6,00	EVI τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
4.Δωδεκανήσου Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	312	7,00	EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
5.Βρυσών Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	300	6,50	ΔV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση
6.Α.Παπαναστασίου Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	260 900	6,50 7,50	ΔIV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση
7.Γιαμπουδάκη Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	80	6,50	EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
8.Χ.Πολογιώρη Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	350	6,50	EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
9.Ζυμβρακάκηδων Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	270	9,50	EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
10 ^α . Αλ. Μινωτή	323 65	9,00 14,00	AVI τριτεύουσα οδός εκτός σχεδίου σε αστική περιοχή με βασική λειτουργία τη πρόσβαση
10 ^β .Μιχ. Καλορίζικου	250	7,00	AVI τριτεύουσα οδός εκτός σχεδίου σε αστική περιοχή με βασική λειτουργία τη πρόσβαση
11.Μαλαθύρου Εντός εγκεκριμένου ρυθμοτομικού σχεδίου	220	6,00	EV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή

12.Πάροδος Παύλου Μπακογιάννη	210	9,00	AV αγροτική οδός εκτός σχεδίου
Κισσάμου	Θα γίνουν σημειακές επεμβάσεις στο σώμα της οδού για την βελτίωση της ασφάλειας (εργασίες σε υπάρχουσες λακκούβες).		
Δημοτική Ενότητα Νέας Κυδωνίας			
1.Γεωργίου Παπανδρέου Εντός οικισμού Δαράτσου	600	6,00	ΔV τοπική οδός εντός οικισμού με βασική λειτουργία την πρόσβαση
2. Μακράκη Εντός οικισμού Κάτω Σταλού	300	5,50	ΔV τοπική οδός εντός οικισμού με βασική λειτουργία την πρόσβαση
Δημοτική Ενότητα Θερίσου			
1.Γιαμπουδάκη-Περιβόλια Εκτός σχεδίου	1200	7,00	AVI Τριτεύουσα οδός εκτός σχεδίου
2.Μυλωνιανά Εντός οικισμού	300	7,00	ΔV τοπική οδός εντός οικισμού με βασική λειτουργία την πρόσβαση
3.Βαρύπετρο προς Μυλωνιανά Εντός οικισμού	550	7,00	ΔV τοπική οδός εντός οικισμού με βασική λειτουργία την πρόσβαση
Δημοτική Ενότητα ΕΛ. Βενιζέλου			
1.Νικολάου Πλασήρα Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	1000	7,50	ΔV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
2.Λισσού Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	75	6,00	ΕV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
3.Απτέρων Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	120	5,00	ΕV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή
4.28 ^{ης} Σεπτεμβρίου Εκτός σχεδίου	330	6,50	AVI Τριτεύουσα οδός εκτός σχεδίου
Δημοτική Ενότητα Σούδας.			
1.Πλωτάρχου Μαριδάκη Εντός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου	300	6,00	ΔV τοπική οδός εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση
2.Τσικαλαριών Εκτός σχεδίου	1200	7,00	AV δευτερεύουσα οδός εκτός σχεδίου

Τα χαρακτηριστικά των οδών που συμπεριλαμβάνονται στην μελέτη τις κατατάσσουν σύμφωνα με τις οδηγίες Μελετών Οδικών έργων(ΟΜΟΕ) σε : AVI (τριτεύουσες και αγροτικές οδοί που διατρέχουν περιοχές εκτός σχεδίου με βασική λειτουργία τη σύνδεση), AV (Δευτερεύουσες και Αγροτικές οδούς που διατρέχουν περιοχές εκτός σχεδίου με βασική λειτουργία τη σύνδεση, ΕV (τοπικές οδοί σε περιοχές εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την παραμονή), ΔV (τοπικές οδοί σε περιοχές εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση), ΔIV (συλεκτήριες οδοί σε περιοχές εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση).

Από τις παραπάνω οδούς αφενός οι κατατασσόμενες σε κατηγορίες ΔV, ΕV λόγω των χαρακτηριστικών τους, δεν συμπεριλαμβάνονται στους πίνακες της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/(ΦΕΚ 841/β/24-02-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης 1958/2012- Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ.4 του Άρθρου 1, του Ν. 4014/21.09.2011 (Α΄209) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει » και αφετέρου στις κατατασσόμενες στις κατηγορίες ΑV,ΑVI, ΔIV, οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν είναι επί υφισταμένων οδών, και είναι απλές συντηρήσεις (αποκαταστάσεις και επιδιορθώσεις φθορών οδοστρωμάτων και υποβάσεων τους) χωρίς εκσυγχρονισμό, επέκταση ή βελτίωση –τροποποίηση οποιουδήποτε γεωμετρικού τους χαρακτηριστικού και δεν συμπεριλαμβάνονται στους πίνακες της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/(ΦΕΚ 841/β/24-02-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης 1958/2012- Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ.4 του Άρθρου 1, του Ν. 4014/21.09.2011 (Α΄209) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

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 1312B/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

Τα αδρανή κάταλοιπα, 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 4.000.000,00 € με Φ.Π.Α. 24% και συμπεριλαμβάνει δαπάνη για την τήρηση της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312B/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 Ιδίους Πόρους και εισφορές σχεδίου πόλεως.

Χανιά Δεκέμβριος 2022

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ
Τοπ/φος ΜηχανικόςΤ.Ε.

Περικλής ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Εσωτερική Διανομή :
1.Γραφείο Αντιδημάρχου
2. ΔΤΥΔΧ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Γιώργος ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.