



ΕΛΛΗΝΙΚΗ 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 ,
email: mlygidaki@chania.gr

ΕΡΓΟ: "Έργο αποκατάστασης ζημιών οδικού δικτύου Δ.Ε. Χανίων μετά από πλημμυρικές καταστροφές έτους 2017"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χανίων και αφορά εργασίες

- A) αντιστήριξης κατάπτωσης στην οδό Πειραιώς
- B) ανακατασκευής οδοστρωμάτων οδών στην πόλη Χανίων και συγκεκριμένα στις οδούς:
 - Αναπαύσεως από Εφ.Πολεμιστών έως Μάρκου Μπότσαρη
 - Παπαμαλέκου από Σ.Πανηγυράκη έως Κουστογεράκου
 - Παρ.Κελαϊδή από Αν. Σκαλίδη έως Κυδωνίας
 - Μπονιαλή από Στρ. Τζανακάκη έως Αποκορώνου
 - Χαιρέτη από Παν. Δαγκλή έως πλατεία Καγιαλέ
 - Νίκου Καραφά από Παύλου Βλαστού έως Μάρκου Βαμβακάρη
 - Θαλή Μηλίσσιου, κάθετος στην οδό Κων/νου Μητσοτάκη
 - Στυλιανού Πανηγυράκη από Ειτ. Τσουρουνάκη έως τέλος.

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

Όλοι οι οδοί παρέμβασης πλην της οδού Στ.Πανηγυράκη βρίσκονται εντός του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου.

Οι οδοί Αναπαύσεως, Παπαμαλέκου, Παρ. Κελαϊδή, Μπονιαλή και Χαιρέτη, εντάχθηκαν στο σχέδιο πόλεως, σύμφωνα με το Β.Δ. της 16-10-1946, το οποίο δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 335/Α/1946.

Η οδός Νίκου Καραφά εντάχθηκε στο σχέδιο πόλεως, σύμφωνα με το Π.Δ. της 15-09-1989, το οποίο δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 617/Δ/1989.

Η οδός Θαλή Μηλίσσιου εντάχθηκε στο σχέδιο πόλεως, σύμφωνα με το Π.Δ. της 25-08-1993, το οποίο δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 1159/Δ/1993.

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 παρέχεται μεγαλύτερη ασφάλεια.

Στις περιοχές επέμβασης δεν υπάρχουν ρέματα.

Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικειμένου:

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 συμπακνωμένου πάχους 5εκ , προσαρμογές των υφιστάμενων φρεατίων στη νέα στάθμη, χωρίς αλλαγή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών. Στην οδό Χαιρέτη και λόγω της στενότητας θα πραγματοποιηθεί επίστρωση με τιμεντοκυβόλιθους.

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

Στην οδό Πειραιώς, στη θέση κατάπτωσης του πρανούς, θα πραγματοποιηθούν εργασίες επίχωσης με γαίες και μη διαβαθμισμένα αδρανή .

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
Αναπαύσεως	270,00 μ.	6,50 μ.	ΕV τοπική οδός με βασική λειτουργία την παραμονή
Παπαμαλέκου	260,00 μ.	3,50 μ.	ΕVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Παρθενίου Κελαϊδή	100,00 μ.	3,50 μ.	ΕVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Θαλλής Μηλίσιος	130,00 μ.	4,00 μ.	ΕVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Χαιρέτη	90,00 μ.	3,50 μ.	ΕVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Ιωσήφ Λεκανίδη	100,00 μ.	6,50 μ.	ΕVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Νίκου Καραφά	60,00 μ.	7,00 μ.	ΕVI τοπική οδός κατοικιών με βασική λειτουργία την παραμονή
Στ. Πανυγηράκη	200,00 μ.	5,00 μ.	ΑV δευτερεύουσα οδός

Για τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν για την αντιστήριξη της κατάπτωσης στην οδό Πειραιώς, έχει εκδοθεί η με αρ. πρ. ΥΠΠΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΧΑ/ΤΑΕΜ/578626/413220/7535/743/26-11-2019 Απόφαση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων (ΑΔΑ: ΩΞΠ4653-Π4-2Ε0) περί “Έγκρισης προσωρινής επιχωμάτωσης από τον Δήμο Χανίων στη θέση κατάπτωσης του ανατολικού πρανούς της οδού Πειραιώς στην παλιά πόλη Χανίων” καθώς και η με αρ.πρ. 36771/12-02-2020 Απόφαση της Δ/σης Περ/ντος και Χωρικού Σχεδιασμού του τμήματος Περ/ντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Χανίων για την περιβαλλοντική απαλλαγή του έργου “Αντιστήριξη πρόσφατης κατάπτωσης στην οδό Πειραιώς με την κατασκευή επίχωσης στο πόδι του πρανούς που βρίσκεται στην παλιά πόλη Χανίων”.

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 επιχωμάτων, 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 250.000,00€ , 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 στη ΣΑΕΠ 802 της Περιφέρειας Κρήτης σε βάρος των πιστώσεων του έργου 2017ΕΠ80200001, σύμφωνα με την 50504/27-02-2020 Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης (ΑΔΑ : ΨΞΞΝ7ΛΚ-Α0Φ).

Χανιά Ιούλιος 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