



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: "Πρόληψη αντιμετώπισης ζημιών -
καταστροφών από θεομηνίες"

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 σε τμήματα των οδών της Δημοτικής Ενότητας Βαρυπέτρου και Νέας Κυδωνίας, στις οδούς :

- Νότια της επαρχιακής οδού Χανίων - Σούγιας , στη θέση Μαρμαρά
- Αγίου Κωνσταντίνου - Κατζουράκη και καθέτου αυτής, στην θέση Όαση Βαρυπέτρου
- Εμ. Γαροφαλάκη στην θέση Δαράτσο
- Εμ. Γαροφαλάκη στην θέση Δαράτσο,

όπως φαίνονται στον συνημμένο απόσπασμα χάρτη.

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 από καταστροφές από κακοκαιρίες προηγούμενων χρόνων είτε λόγω παλαιότητας.

Αυτό θα πραγματοποιηθεί με την ανακατασκευή 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.

Όπου απαιτηθεί θα γίνει επί πλέον γενική εκσκαφή για την απομάκρυνση ακατάλληλων υλικών (εξυγίανση) και θα κατασκευαστή επίχωμα με κοκκώδες υλικό. Στα τμήματα αυτά, θα κατασκευαστεί αρχικά μια στρώση πάχους 0,10μ με υπόβαση και μια στρώση πάχους 0,10μ με βάση οδοστρωσίας, θα γίνει ασφαλτική επάλειψη, μια ισοπεδωτική ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους και στην συνέχεια μια ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.

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

Οδός	Υφιστάμενο Πλάτος Ασφαλτοτάπητα	Κατάταξη κατά ΟΜΟΕ
Τμήματα της οδού νότια της επαρχιακής οδού Χανίων - Σούγιας, στη θέση Μαρμαρά	~6,00	Γ IV κύρια συλλαλητήρια οδός
Τμήματα της οδού Αγίου Κωνσταντίνου - Κατζουράκη και καθέτου αυτής, στην θέση Όαση Βαρυπέτρου	~4,50	Γ IV κύρια συλλαλητήρια οδός
Τμήματα της οδού Εμ. Γαροφαλάκη στην θέση Δαράτσο	~5,00	Γ IV κύρια συλλαλητήρια οδός
Τμήματα της οδού Γιακουμάκη στη θέση Δαράτσο	~6,00	Γ IV κύρια συλλαλητήρια οδός

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 250.000,00€ , με Φ.Π.Α. 24% και συμπεριλαμβάνει δαπάνη απολογιστικών εργασιών 3.700,00 € ευρώ 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 με ΣΑΕ 055, σε βάρος των πιστώσεων του έργου 2003ΣΕ0550005, σύμφωνα με την 1266/13-2-18 Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών (ΑΔΑ ΩΡΙ8465ΧΘ7-ΤΦ4).

Χανιά Οκτώβριος 2018

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

Μαριάννα ΛΥΓΙΔΑΚΗ
Τοπ/φος Μηχανικός Τ.Ε.

Περικλής ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

Σοφοκλής ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχ/κός