



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ : Άρση ανωμαλιών οδοστρωμάτων
Δήμου Ηρακλείου**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται το φρεζάρισμα και η ασφαλτόστρωση δρόμων και αυλών σχολικών συγκροτημάτων που βρίσκονται στο Δήμο Ηρακλείου. Επισημαίνουμε ότι εκτός από το φρεζάρισμα και την ασφαλτόστρωση δρόμων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ηρακλείου, η μελέτη αφορά και ανακατασκευή οδών εντός τειχών της πόλης του Ηρακλείου, δηλαδή δρόμους με μικρό πλάτος και αρκετά εμπόδια, άρα απαιτείται η ανάδοχος εταιρεία να διαθέτει και φρέζα μικρού πλάτους.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι:

- α) Κατασκευή υποβάσεως, βάσεως κ.λ.π. με θραυστό υλικό λατομείου 3Α σε νέους δρόμους του σχεδίου πόλης, που έχουν ήδη διανοιχτεί και διαμορφωθεί (όπου χρειάζεται).
- β) Κατασκευή πεζοδρομίων στους παραπάνω δρόμους και στους οποίους δεν υπάρχουν, για την ασφαλέστερη διέλευση των κατοίκων.
- γ) Προβλέπεται να γίνει φρεζάρισμα στρώσεων παλαιού ασφατικού οδοστρώματος, όπου έχουν παρουσιαστεί ζυμώματα, με ειδικό μηχάνημα (φρέζα).
- δ) Κατασκευή ασφατικής ισοπεδωτικής στρώσεως από ασφατικό σκυρόδεμα (όπου χρειάζεται).
- ε) Κατασκευή στρώσεως κυκλοφορίας από ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφατικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφατικού σκυροδέματος".
- στ) Κατασκευή στρώσεως κυκλοφορίας με ασφατικό αντιολισθηρό ασφατικό σκυρόδεμα με ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη

εγκατάσταση με σκληρά θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, πυκνής σύνθεσης (τύπου 1), σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-12-01 "Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικού σκυροδέματος" σε κεντρικούς δρόμους της πόλεως του Ηρακλείου με μεγάλο κυκλοφοριακό φόρτο.

- ζ) Διαγράμμιση ασφαλτικού οδοστρώματος, νέα ή αναδιαγράμμιση, οποιουδήποτε σχήματος, μορφής και διαστάσεων (διαμήκης, εγκάρσια ειδικά γράμματα ή σύμβολα), με αντανακλαστικό υλικό υψηλής οπισθανάκλασης

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου είναι **5.995.252,87 ευρώ**.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει με εργολάβο Δ.Ε. που θα αναδειχθεί , ύστερα από κανονική δημοπρασία.

Ηράκλειο 22 – 05 - 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Η Δ/ντρια Συντήρησης & Αυτεπιστασίας

Ζαχαριουδάκη Δέσποινα

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με α' βαθμό

Βαλύρη Δέσποινα

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός