



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
Αρ. Μελέτης : 73/16.10.2018**

**ΕΡΓΟ : « ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ »  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 730.000,00 €**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Συνοπτική περιγραφή του έργου :**

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι οι ασφαλτοστρώσεις των δημοτικών οδών του Καλλικρατικού Δήμου Λεβαδέων.

**Συγκεκριμένα τα τεχνικά στοιχεία της κατασκευής είναι :**

### **A. χωματουργικές εργασίες :**

Εργασίες εκσκαφής εδαφών σε έδαφος γαιωμιβραχώδες με σκοπό τη εξομάλυνση - διάνοιξη των οδών όπου κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να επιτευχθεί η ενιαία ομοιογένεια και τα υψόμετρα ώστε να εκτελεστούν οι εργασίες οδοστρωσίας και ασφαλτόστρωσης .

Εργασίες διάνοιξης τάφρων με στόχο την ομαλή διεύθυνση των ομβρίων υδάτων.

Εργασίες εκσκαφής θεμελίωσης για τη θεμελίωση κρασιπέδων, κατασκευή μικρών τεχνικών, καθώς και για τη θεμελίωση τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε αδειοδοτημένους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Εργασίες επίχωσης με θραυστό υλικό για την εξασφάλιση των απαιτούμενων υψομέτρων της οδού .

Εργασίες επίχωσης με για εξυγιαντικές στρώσεις στα θεμέλια των τεχνικών έργων.

Εργασίες επίχωσης ορυγμάτων και εγκιβωτισμός των σωλήνων αποχέτευσης τεχνικών .

### **B. Τεχνικές εργασίες :**

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 για θεμελίωση κρασιπέδων και κατασκευή ρειθρών, σύμφωνα με τη τεχνική μελέτη.

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 ως εξομαλυντικές στρώσεις , στρώσεις μόρφωσης κλίσεων, περιβλήματα και βάσεις έδρασης σωληνωτών αγωγών (τοιμεντοσωλήνων ) .

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 για μικροκατασκευές (φρεάτια , ορθογωνικές τάφροι κλπ.).

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 για κατασκευή τοίχου αντιστήριξης.

Τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιμεντοσωλήνων με σήμανση CE κατά ΕΛΟΤ EN 1916 σε όρυγμα με μηχανικά μέσα , σύνδεσή τους για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας της απορροής των ομβρίων υδάτων.

Τοποθέτηση αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από PVC για τη σύνδεση των φρεατίων του δικτύου.

Τοποθέτηση χυτοσιδηρών καλυμμάτων φρεατίων - σχάρες υπονόμων .

Επισκευή φρεατίων παροχής .

Αποκατάσταση στάθμης φρεατίου παροχής ύδρευσης που έχει υποστεί βύθιση , όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης .

Τοποθέτηση πρόχυτων κρασιπέδων για οριοθέτηση οδών.

#### **Γ. Εργασίες οδοστρωσίας :**

Κατασκευή στρώσης υπόβασης από θραυστά αδρανή υλικά συμπυκνωμένου πάχους 0,10 μ., με τη μεταφορά των υλικών υπόβασης από το εγγύτερο πιστοποιημένο λατομείο στην περιοχή του έργου με οποιοδήποτε μέσο.

Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας από θραυστά αδρανή υλικά συμπυκνωμένου πάχους 0,10 μ με τη μεταφορά των υλικών βάσεως οδοστρωσίας από το εγγύτερο πιστοποιημένο λατομείο στην περιοχή του έργου με οποιοδήποτε μέσο.

#### **Δ. Ασφαλτικά :**

Απόξεση υφιστάμενου ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) με χρήση αποξεστικού μηχανήματος (φρέζας), στο προβλεπόμενο από την μελέτη βάθος.

Τομή οδοστρώματος από άσφαλο ή άοπλο σκυρόδεμα με ασφαλτοκόπτη .

Προεπάλειψη ανασφάλτωσης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα , (ασφαλτική προεπάλειψη).

Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 μ με θερμό ασφαλτόμιγμα αποδεκτής ποιότητας και χαρακτηριστικών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη σύνθεσης , κυλίνδρωση του ασφαλτομίγματος όσες φορές κρίνεται αναγκαίο ώστε να προκύψει η προδιαγραφόμενη επιφανειακή υφή και ομαλότητα σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΕΤΕΠ 05-03-11-04.

#### **Ε. Ηλεκτροφωτισμός**

Υποδομή ηλεκτροφωτισμού, σύμφωνα με τα σχέδια Η/Μ και τις προδιαγραφές της μελέτης .

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 16.10.2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΠΡ/ΝΗ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ Γ.  
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

ΚΑΡΒΟΥΝΗ Δ.  
Πολιτικός Μηχ/κός

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ Χ.  
Τοπογράφος Μηχ/κός

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΗΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός