



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

Αρ. Μελέτης 228/17

**ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
Δ.Ε.ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ, Δ.Ε.ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ ΚΑΙ Δ.Ε.
ΔΑΥΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ
ΕΤΗ 2017-2018 (Α΄ΦΑΣΗ)»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 238.400,00€**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συνοπτική περιγραφή του έργου :

Αντικείμενο του έργου είναι η συντήρηση αγροτικών οδών στις Δημοτικές Ενότητες Λιβαδειάς, Κορώνειας και Δαύλειας του Δήμου Λεβαδέων. Θα πραγματοποιηθούν διάφορες εργασίες σε αγροτικές οδούς εκτός των ορίων του σχεδίου πόλεως Λιβαδειάς και των οικισμών, όπως εργασίες ισοπέδωσης και μόρφωσης επιφάνειας του καταστρώματος των οδών, κατασκευή βάσεων οδοστρωσίας, κατασκευή τεχνικών με τσιμεντοσωλήνες, κατασκευή ρείθρων και τάφρων καθώς και κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών.

Συγκεκριμένα τα τεχνικά στοιχεία του έργου είναι:

A. χωματοургικές εργασίες :

Εργασίες καθαίρεσης οπλισμένου σκυροδέματος

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.

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

Εργασίες εκσκαφής θεμελίωσης για την κατασκευή μικρών τεχνικών, από τσιμεντοσωλήνες και οπλισμένο σκυρόδεμα, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε αδειοδοτημένους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Εργασίες επίχωσης με κοκκώδες υλικό για την εξομάλυνση της κατά μήκος κλίσης του δρόμου .

Εργασίες ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος των με γκρέιντερ (GRADER).

B. Τεχνικές εργασίες :

Τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, σε όρυγμα με μηχανικά μέσα, σύνδεσή τους για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας της απορροής των ομβρίων υδάτων.

Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας 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.

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 ως εξομαλυντικές στρώσεις, στρώσεις μόρφωσης κλίσεων,

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 για επένδυση τάφρων τριγωνικών – τραπεζοειδών διατομών, επένδυσης κοίτης ρεμάτων, περιβλήματα και βάσεις έδρασης σωληνωτών αγωγών (τσιμεντοσωλήνων), κατασκευή οδοστρωμάτων με τοποθέτηση δομικού πλέγματος B500C, όπου απαιτείται σύμφωνα με τη τεχνική μελέτη.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 22.12.2017

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