



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ
“ΜΑΚΡΕΣΙ”**

Αρ. Μελέτης 01/2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συνοπτική περιγραφή του έργου :

Αντικείμενο του έργου είναι η ασφαλτόστρωση τμήματος αγροτικής οδού, στη θέση “ΜΑΚΡΕΣΙ” στη Λιβαδειά.

Το συνολικό μήκος του έργου είναι 2.000 μέτρα και το πλάτος της οδού 4,50 μέτρα.

Συγκεκριμένα τα τεχνικά στοιχεία του έργου είναι:

A. χωματοургικές εργασίες :

Εργασία ισοπέδωσης του υπάρχοντος καταστρώματος της οδού με διαμορφωτήρα (Grader)

Εργασίες εκσκαφής εδαφών σε έδαφος γαιωμιβραχώδες με σκοπό τη εξομάλυνση της οδού 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 τεχνικών από τσιμεντοσωλήνες και πλακοσκεπούς οχετού, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε αδειοδοτημένους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας από θραυστά αδρανή υλικά συμπυκνωμένου πάχους 0,20 μ., με τη μεταφορά των υλικών υπόβασης από το εγγύτερο πιστοποιημένο λατομείο στην περιοχή του έργου με οποιοδήποτε μέσο.

B. Τεχνικές εργασίες :

Τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D 600 mm και D 800 mm σε ορύγματα με μηχανικά μέσα, σύνδεσή τους για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας της απορροής των ομβρίων υδάτων.

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

Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 για την κατασκευή πλακοσκεπούς οχετού με τοποθέτηση χάλυβα B500C, όπου απαιτείται σύμφωνα με τη τεχνική μελέτη.

Γ. Ασφαλτικά :

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.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 13/01/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός