



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΕΡΓΟ: “ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ
ΚΥΡΙΑΚΙ – ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΛΑΜΙΩΤΙΣΣΑ”**

Αρ. Μελέτης 45/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 990.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συνοπτική περιγραφή του έργου :

Αντικείμενο του έργου είναι η ολοκλήρωση της ασφαλτόστρωσης της οδού Κυριάκι – Παναγία Καλαμιώτισσα. Η ανακύκλωση των υλικών εκσκαφής ως υλικά οδοποιίας του έργου μετά από κατάλληλη επεξεργασία. Η βελτίωση ορατότητας σε κλειστές και επικίνδυνες στροφές του οδικού δικτύου.

Το συνολικό μήκος του έργου είναι 2.988 μέτρα και μετρώντας από Βορρά προς Νότο, έχουμε: τμήμα 1= 790 μ, τμήμα 2= 1504 μ και τμήμα 3= 694 μ.

Συγκεκριμένα τα τεχνικά στοιχεία του έργου είναι:

A. χωματουργικές εργασίες :

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

Εργασίες εκσκαφής εδαφών σε έδαφος βραχώδες με σκοπό τη διάνοιξη της οδού όπου κρίνεται αναγκαίο προκειμένου να επιτευχθεί η ενιαία ομοιογένεια του πλάτους της οδού.

Εργασίες διάνοιξης τάφρων με στόχο την ομαλή διευθέτηση των όμβριων 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 κατασκευής επιχωμάτων για την εξομάλυνση της κατά μήκος κλίσης του δρόμου .

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 όμβριων 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 C 16/20 για επένδυση τάφρων τριγωνικών – τραπεζοειδών διατομών, επένδυσης 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 τοιχεία αντιστήριξης 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.

Δ. Σήμανση και ασφάλεια :

Τοποθέτηση Μονόπλευρων χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2.

Τοποθέτηση ρυθμιστικών πινακίδων ένδειξης επικίνδυνων θέσεων για την ασφάλεια των διερχομένων.

Εργασίες διαγράμμισης οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/05/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχ/κός