



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Εργο ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΡΥΑΣ ,ΣΦΑΚΙΩΤΩΝ

Προυπ 57.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή ΣΑΤΑ-ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η σύνταξη της παρούσας μελέτης αφορά εργασίες κυρίως τσιμεντοστρώσεων, σε αγροτικούς και δημοτικούς δρόμους των Δημοτικών Ενοτήτων Καρυάς και Σφακιωτών.

Συγκεκριμένα και για κάθε Τοπική Κοινότητα θα εκτελεστούν οι πιο κάτω εργασίες:

1. Στην Τ.Κ. Πινακοχωρίου και συγκεκριμένα στο δρόμο από Καρτέρι προς δεξαμενή , θα εκτελεστούν εργασίες τσιμεντόστρωσης της οδού σε τμήματα που έχουν καταστραφεί από τα όμβρια ύδατα λόγω των βροχοπτώσεων της χειμερινής περιόδου. Αρχικά θα εκτελεστούν εργασίες καθαρισμού της υπάρχουσας τάφρου ή διάνοιξης και εκβάθυνσης της, καθώς επίσης και εργασίες κατασκευής υποβάσεως μεταβλητού πάχους ώστε να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες του καταστρώματος (νεροφαγώματα) και να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις για την σωστή απορροή των υδάτων. Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί εκατέρωθεν ξυλότυπος ύψους 12 εκατοστών θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα T131 σε όλο το πλάτος μεταξύ των ξυλοτύπων και θα γίνει τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20.
2. Στην Τ.Κ. Δρυμώνα και συγκεκριμένα στο δρόμο προς περιοχή «λιθάρια» θα εκτελεστούν εργασίες τσιμεντόστρωσης της οδού σε τμήματα που έχουν καταστραφεί από τα όμβρια ύδατα λόγω των βροχοπτώσεων της χειμερινής περιόδου. Αρχικά θα εκτελεστούν εργασίες καθαρισμού της υπάρχουσας τάφρου ή διάνοιξης και εκβάθυνσης της, καθώς επίσης και εργασίες κατασκευής υποβάσεως μεταβλητού πάχους ώστε να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες του καταστρώματος (νεροφαγώματα) και να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις για την σωστή απορροή των υδάτων. Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί εκατέρωθεν ξυλότυπος ύψους 12 εκατοστών θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα T131 σε όλο το πλάτος μεταξύ των ξυλοτύπων και θα γίνει τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20.
3. Στην Τ.Κ. Εξάνθειας εντός του οικισμού θα εκτελεστούν εργασίες κατασκευής οπλισμένου τοίχου αντιστήριξης υφιστάμενης δημοτικής οδού με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και κατασκευής του ανάλογου μεταβατικού επιχώματος δια κατάλληλου κοκκώδους υλικού 0-200 mm και εργασίες καθάρσεως ετοιμόρροπης ξηρολιθοδομής και κατασκευής νέας αργολιθοδομής μίας ορατής όψεως ανωμάλου χωρικού τύπου με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400kgf τσιμέντου. Για την κατασκευή της λιθοδομής θα εκτελεστούν εργασίες κατασκευής θεμελίωσής της με οπλισμένο σκυρόδεμα ενώ θα κατασκευαστούν και οπλισμένα διαζώματα (σενάζ).
4. Στην Τ.Κ. Καβάλου και συγκεκριμένα στο δρόμο προς περιοχή « Φάσου» θα εκτελεστούν εργασίες τσιμεντόστρωσης της οδού σε τμήματα που έχουν καταστραφεί από τα όμβρια ύδατα λόγω των βροχοπτώσεων της χειμερινής περιόδου. Αρχικά θα εκτελεστούν εργασίες κατασκευής υποβάσεως μεταβλητού πάχους ώστε να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες του καταστρώματος (νεροφαγώματα) και να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις για την σωστή απορροή των υδάτων. Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί εκατέρωθεν ξυλότυπος ύψους 12 εκατοστών θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα T131 σε όλο το πλάτος μεταξύ των ξυλοτύπων και θα γίνει τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20. Σε τμήματα τα οποία είναι τσιμεντοστρωμένα αλλά λόγω κακής ποιότητας σκυροδέματος έχουν δημιουργηθεί φθορές (λακούβες) θα γίνει καθαρισμός και εκβάθυνση της κατεστραμμένης περιοχής (βλάβες από 0,5 έως 1,5 μ2 περίπου) δια

χειρών σε βάθος 0,25 μ θα διαστρωθεί υλικό υποβάσεως το οποίο θα συμπυκνωθεί και αφού τοποθετηθεί οπλισμός με δομικό πλέγμα T131 θα διαστρωθεί σκυρόδεμα C16/20 πάχους 0,15 μ. Η εργασία επισκευής των ανωτέρω φθορών υφιστάμενων τσιμεντοστρώσεων αφορά μεμονωμένα σημεία περίπου 5-6 σε αριθμό.

5. Στην Τ.Κ. Εγκλουβής εντός του οικισμού και στην θέση « Κοτσανάτα » θα εκτελεστούν εργασίες τσιμεντόστρωσης σε ήδη υπάρχουσα τσιμεντοστρωμένη δημοτική οδό η οποία όμως παρουσιάζει έντονες φθορές. Αφού προηγηθεί επιμελής καθαρισμός της υπάρχουσας τσιμεντόστρωσης θα τοποθετηθεί εκατέρωθεν της οδού παραμένων ξυλότυπος ύψους 0,10 μ , θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα T131 και θα εκτελεστεί εργασία σκυροδέτησης με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 στην επιφάνεια του οποίου θα κατασκευαστούν γραμμώσεις με πήχη βάθους περίπου 1 εκατοστού και γωνία 45^ο περίπου έως προς τον άξονα.
6. Στην Τ.Κ. Καρυάς εντός του οικισμού θα κατασκευαστούν δύο σωληνωτοί οχετοί από προκατασκευασμένους τσιμεντοσωλήνες Φ800 & Φ500 οι οποίοι θα εγκιβωτιστούν με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 με πλέγμα T131 (Ελάχιστο πάχος εγκιβωτισμού 0,20 m) ενώ η επιφανειακή αποκατάσταση του ορύγματος θα γίνει με τσιμεντόστρωση με ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 και οπλισμό με δομικό πλέγμα T131.

45.967,74

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **45.967,74** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **57.000,00** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΔΤΑ**

Για την κατασκευή του έργου ισχύουν οι εξής διατάξεις:

N.4412/16 ΦΕΚ 147 Α « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

N. 3463/06 ΦΕΚ 114 Α « Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

N. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»

Π.Δ. 305/96 ΦΕΚ 212 Α « Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31 -5-2018
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31 -5-2018
Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31-5-2018

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΕΘΑΣ
Χημ.-Πολ. Μηχανικός

Δημήτρης Βραχνούλας
Πολιτικός Μηχανικός

Θωμάς Βουκελάτος
Τεχ-γος Πολιτικός Μηχανικός