



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: **ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΟΜΕΝΟΥ**

Προϋπ: **58.999,99** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή:

Χρήση: **2018**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης που αφορά στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι εργασίες βελτίωσης και αποκατάστασης κοινοχρήστων χώρων – δρόμων στην Δημοτική Ενότητα Ελλομένου και ειδικότερα:

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ

- Στον οικισμό Παλαιοκατούνας και στο δρόμο που οδηγεί στη θέση «Ζαβατα» μήκους περίπου (50) μέτρων, απαιτείται ισοπέδωση του υφισταμένου εδάφους σε τμήμα της υπάρχουσας χάραξης και στη συνέχεια διαστρώνεται οπλισμένο σκυρόδεμα με οπλισμό T131.
- Στον οικισμό Νεοχωρίου απαιτείται καθαρισμός και επούλωση(τσιμεντόστρωση)λακουβών στο οδόστρωμα.
- Στον υφιστάμενο παραλιακό δρόμο στον οικισμό Μ.Αυλακίου από το ύψος του πάρκινγκ «Κοζάκου» και μέχρι το καρνάγιο, απαιτείται καθαρισμός και επούλωση (τσιμεντόστρωση)λακουβών.

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΡΟΥ

- Στον οικισμό Πόρου και στο δρόμο προς «Πυλωρή» απαιτείται διαμόρφωση του υφιστάμενου αγροτικού δρόμου μήκους περίπου 120μέτρων στην υπάρχουσα χάραξη, προσθήκη υπόβασης από θραυστά αδρανή υλικά πάχους από 0,10μ έως 0,15μ, συμπύκνωση της, τοποθέτηση οπλισμού T131 και στη συνέχεια διάστρωση με οπλισμένο σκυρόδεμα.

Η παρούσα κατάσταση είναι δρόμος αγροτικός σε ημιβραχώδες έδαφος με λακούβες και κατά τους βροχερούς μήνες έχει λιμνάζοντα νερά λόγω της φυσικής ροής των ομβρίων.

Απαιτείται και η κατασκευή τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Με την λύση αυτή επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή απορροή και η ομαλή αμφίπλευρη κίνηση οχημάτων.

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΛΑΤΥΣΤΟΜΩΝ

- Στον οικισμό Πλατυστόμων και στον αγροτικό δρόμο που οδηγεί στην «Κόκκινη Εκκλησιά» προβλέπεται επέκταση της υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης με πέρασ πριν την εκκλησία.
Απαιτείται ελάχιστη διαμόρφωση του υφιστάμενου αγροτικού δρόμου μήκους περίπου 100μέτρων, τοποθέτηση οπλισμού T131 και στη συνέχεια διάστρωση με οπλισμένο σκυρόδεμα.

ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΩΧΩΡΙΟΥ

- Στην θέση προς «Δεσίμι» προβλέπεται καθαρισμός και διαμόρφωση υφιστάμενων αγροτικών δρόμων, προσθήκη υπόβασης από θραυστά αδρανή υλικά πάχους από 0,10μ έως 0,15μ, συμπίκνωση της, τοποθέτηση οπλισμού T131 και στη συνέχεια διάστρωση με οπλισμένο σκυρόδεμα.
Απαιτείται ακόμη, διάνοιξη, διαμόρφωση και τσιμεντόστρωση στα άκρα των οδών αβαθούς τριγωνικής τάφρου, με εγκάρσια κλίση ίση με 10%.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΥΔΡΙΟΥ

- Στην διασταύρωση της υπό επέμβαση οδού με τον περιφερειακό δρόμο(παράλληλα με την νέα κοίτη του χειμάρου «Δημοσάρι» απαιτείται τοποθέτηση οπλισμού T131 και στη συνέχεια διάστρωση με οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Στον δρόμο όπισθεν της βιοτεχνίας κρεάτων «Γαζή», στο ύψος του νεκροταφείου Νυδρίου, προβλέπεται «γέμισμα» του υφιστάμενου δρόμου με υπόβαση από θραυστά αδρανή υλικά πάχους από 0,30μ έως 0,50μ έτσι ώστε να δοθούν κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των ομβρίων. Ακολουθεί τοποθέτηση οπλισμού T131 και στη συνέχεια διάστρωση με οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Σε εντός σχεδίου περιοχή και από τη διασταύρωση του περιφερειακού δρόμου(απέναντι από καφέ) έως και το ύψος του Γυμνασίου Νυδρίου, υπάρχει τσιμεντένιος ανοικτός αγωγός ομβρίων για τον οποίο προβλέπεται τοποθέτηση και εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνα Φ300mm έτσι ώστε να μεγαλώσει το υφιστάμενο οδόστρωμα και να μηδενισθεί η επικινδυνότητα. Θα κατασκευασθεί φρεάτιο με σχάρα,απόληξης και σύνδεσης της τάφρου με την υφιστάμενη σούδα. Σε συνέχεια

αυτής της σούδας και από την ιδιοκτησία «Κοντάκη» έως τη διασταύρωση υφιστάμενης οδού στο ύψος πριν την ιδιοκτησία «Δημ. Σολδάτου» προβλέπεται εκσκαφή(τομή με ασφαλοκόπτη) του άκρου της οδού για τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνα Φ200mm με εγκιβωτισμό σε σκυρόδεμα, προκειμένου για την διαπλάτυνση της οδού Τηλεμάχου Στεριώτη.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **47.580,64** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **58.999,99 Ευρώ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις

Ισχύουσες διατάξεις:

- Ν. 3852/2010 «Καλλικράτης»
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λευκάδα, -05-2018
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Α.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Λευκάδα, -05-2018
Ο προϊστ. Τ.Ε.Ε.Μ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Νυδρί, 07-05-2018
Ο Μελετητής

Αρέθας Σπυρίδων
Χημικός- Πολιτικός Μηχανικός

Βραχνούλας Δημήτριος
Πολιτικός Μηχανικός

Παπαρίζου Βικτωρία
Πολιτικός Μηχανικός