



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Τίτλος

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΓΗ
ΣΤΗ Δ.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Προυπ **500.000,00 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή **Πρόγραμμα "Π.Α.Α. 2014-2020"**
Κ.Α.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη παρούσα μελέτη προβλέπονται εργασίες βελτίωσης αγροτικών δρόμων του Δήμου Λευκάδας στην Δημοτική Ενότητα Λευκάδας στις κοινότητες Καλαμιτσίου, Τσουκαλάδων, Κατούνας και Αλεξάνδρου. Οι αγροτικοί δρόμοι είναι υφιστάμενοι, διέρχονται από αγροτικές καλλιέργειες καλύπτοντας τις ανάγκες για μεταφορά προϊόντων εργατών από και προς τις καλλιέργειες. Κατά το παρελθόν είχαν συντηρηθεί με χαλίκι από λατομεία της ευρύτερης περιοχής καθώς και σε μερικά σημεία με ασφαλτοσκυρόδεμα ή σκυρόδεμα. Ο Δήμος Λευκάδας, όπου είναι υπεύθυνος για την συντήρηση αυτών, κατά τόπους και όπου παρατηρούνταν φθορές έκανε έργα διαστρώσεως αμμοχάλικου από ορυχεία είτε αποκατάσταση των οπών με ασφαλτοσκυρόδεμα ή σκυρόδεμα. Από την συχνή διέλευση των οχημάτων(γεωργικά μηχανήματα, ΙΧ, φορτηγά) και την μακροχρόνια διάβρωση λόγω έλλειψης των απαραίτητων έργων για την διευθέτηση των όμβριων υδάτων, έχουν προκληθεί αρκετές φθορές των στρώσεων του καταστρώματος των οδών αυτών και κρίνεται πλέον απαραίτητο η εκ νέου ασφαλτόστρωση ή σκυροδέτηση αυτών. Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα δοθεί μέριμνα για την σωστή απορροή των όμβριων υδάτων παραπλεύρως των δρόμων με την διάνοιξη - διαμόρφωση τάφρων ενώ για την εξασφάλιση του καταστρώματος των οδών το ασφαλτοσκυρόδεμα θα εγκιβωτιστεί με σκυρόδεμα. Παρακάτω αναφέρονται οι εργασίες που θα εκτελεστούν ανά κοινότητα.

1. Καλαμίτσι

Προβλέπονται εργασίες για την βελτίωση του αγροτικού δρόμου στις θέσεις Παναγία των Κήπων - Λαγκάδα της κοινότητας Καλαμιτσίου Δήμου Λευκάδας.

Το μήκος του δρόμου είναι 515 μέτρα περίπου με μέσο πλάτος 3,50 μέτρα.

Επειδή ο δρόμος είναι επικλινής το κατάστρωμα του έχει διαβρωθεί από τα όμβρια ύδατα. Προβλέπονται εργασίες ισοπέδωσης με σκαπτικό μηχάνημα ενώ θα γίνουν εργασίες κατασκευής επιχώματος. Επίσης θα πραγματοποιηθούν εργασίες καθαρισμού και μόρφωσης τάφρου για την καλύτερη απορροή των όμβριων υδάτων.

Επίσης προβλέπονται να κατασκευασθούν στρώσεις, υπόβασης, βάσης οδοστρωσίας από υλικό 3Α, ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση και τέλος ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας. Το τελικό κατάστρωμα της οδού που θα ασφαλτοστρωθεί θα εγκιβωτιστεί με σκυρόδεμα.

2. Τσουκαλάδες

Προβλέπονται εργασίες για βελτίωση του αγροτικού δρόμου στις θέσεις Ρίζες - Σκαλία της Κοινότητας Τσουκαλάδων Δήμου Λευκάδας.

Το μήκος του δρόμου είναι 763 μέτρα περίπου με μέσο πλάτος 3,00 μέτρα.

Στην αρχή του δρόμου θα κατασκευαστούν δύο χαμηλές αργολιθοδομές συνολικού μήκους 100 μέτρων περίπου σε αντικατάσταση των υφισταμένων ξηρολιθοδομών όπου έχουν αποδιοργανωθεί.

Προβλέπονται εργασίες ισοπέδωσης με σκαπτικό μηχάνημα ενώ θα γίνουν εργασίες κατασκευής επιχώματος. Επίσης θα πραγματοποιηθούν εργασίες καθαρισμού και μόρφωσης τάφρου για την καλύτερη απορροή των όμβριων υδάτων.

Επίσης προβλέπονται να κατασκευασθούν στρώσεις, υπόβασης, βάσης οδοστρωσίας από υλικό 3Α, ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση και τέλος ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας. Το τελικό κατάστρωμα της οδού που θα ασφαλτοστρωθεί θα εγκιβωτιστεί με σκυρόδεμα.

3. Κατούνα

Προβλέπονται εργασίες για βελτίωση του αγροτικού δρόμου στην θέση Αμυγδαλιά της Κοινότητας Κατούνας Δήμου Λευκάδας.

Το μήκος του δρόμου είναι 1233 μέτρα περίπου με μέσο πλάτος 4,00 μέτρα.

θα πραγματοποιηθούν εργασίες καθαρισμού και μόρφωσης τάφρου για την καλύτερη απορροή των όμβριων υδάτων.

Θα καθαιρεθεί τμήμα παλιού διαβρωμένου σκυροδέματος σε μήκος 150 μέτρων περίπου και θα πραγματοποιηθούν εργασίες οδοστρωσίας.

Στην συνέχεια θα κατασκευαστεί ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση και τέλος ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας. Το τελικό κατάστρωμα της οδού που θα ασφαλτοστρωθεί θα εγκιβωτιστεί με σκυρόδεμα.

4. Νικάνα

Προβλέπονται εργασίες για την αποκατάσταση - βελτίωση αγροτικού δρόμου της Κοινότητας Αλεξάνδρου Δήμου Λευκάδας. Προβλέπεται να διαστρωθεί ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση και ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας.

Έχουν προκληθεί αρκετές φθορές του καταστρώματος (κυρίως λακκούβες και απότμηση του σώματος των στρώσεων στα άκρα του δρόμου).

Το πλάτη των δρόμων είναι κυμαινόμενα με μέσο πλάτος τα 4,50 μέτρα.

Τέλος θα πραγματοποιηθεί διάστρωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 στο έρεισμα της οδού για τον εγκιβωτισμό του ασφαλτοσκυροδέματος.

Τα προϊόντα εκσκαφών τα οποία είναι κατάλληλα θα ενσωματώνονται στο έργο.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **403.225,81** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενω με ΦΠΑ **500.000,00 €**.

Ισχύουσες διατάξεις:

- Το **N. 4412/08-08-2016** Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

· - **N. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

- Του Δημοτικού και Κοινοτικού κώδικα, όπως ισχύει με το **N 3463/2006**

· Το **N. 4782/2021** Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΥΔΔ
Λευκάδα, 16 -02-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λευκάδα, 16-02-2022

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Πολύκός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολύκός Μηχανικός Π.Ε.