



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο: Τσιμεντοστρώσεις - Βελτιώσεις κοινοχρήστων χώρων στην Δ.Ε. Λευκάδας

Προϋπ 166.820,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή

Χρήση 2018(ΚΑΕ: 30-7323.105)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις τσιμεντοστρώσεις - βελτιώσεις που πρέπει να υλοποιηθούν σε οδούς (κοινόχρηστους χώρους) στη Δ.Ε. Λευκάδας και συγκεκριμένα στις κάτωθι Τοπικές Κοινότητες:

1. Στην **Τ.Κ. Τσουκαλάδων** θα γίνουν παρεμβάσεις στους δρόμους α) από Τσουκαλάδες προς Κάβαλο σε μήκος περίπου 150 μέτρων και μέσου πλάτους 5 μέτρων, β) από Τσουκαλάδες προς Παραλία Γιαλού Σκάλα σε μήκος περίπου 100 μέτρων και μέσου πλάτους 4 μέτρων, γ) στη θέση "Σκαλιά" εκτός σχεδίου, εντός ζώνης σε μήκος περίπου 50 μέτρων και μέσου πλάτους 4 μέτρων και δ) στην θέση "Κλήμα" θα υλοποιηθεί επούλωση λακκουβών σε επιφάνεια περίπου 140 τετραγωνικών μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι επίστρωση με σκυρόδεμα μέσου πάχους 0,12 μέτρων ποιότητας C16/20 με δομικό πλέγμα τύπου T131 σε υπόβαση από υλικό ποιότητας Π.Τ.Π.Ο. 150 μέσου πάχους 0,10 μέτρων. Όπου απαιτείται θα χρησιμοποιηθεί και επίστρωση με κοκκώδες υλικό διαβάθμισης έως 200 χιλιοστών. Ακόμη στη θέση Γιαλού Σκάλα θα κατασκευαστεί και τοίχος αντιστήριξης διατομής L διαστάσεων 0,60 μέτρων στη βάση και 0,80 μέτρων ύψους με πάχος 0,20 μέτρων και σε μήκος 20 μέτρων περίπου, από οπλισμένο σκυρόδεμα τύπου C16/20 με οπλισμό Φ8/15 διπλής εσχάρας καρέ.

2. Στην **Τ.Κ. Κατούνας** θα γίνουν παρεμβάσεις στους δρόμους α) από καφενείο Κολόκα και προς παλιό Δημοτικό Σχολείο σε μήκος περίπου 110 μέτρων και μέσου πλάτους 4 μέτρων, β) στη θέση "Άγιος Βάρβαρος" σε επιφάνεια περίπου 260 τετραγωνικών μέτρων και γ) στη Λυγιά (πίσω απο την Porcelana) θα υλοποιηθεί ασφαλτόστρωση σε μήκος περίπου 140 μέτρων και μέσου πλάτους 4 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν στο α και β θα είναι επίστρωση με σκυρόδεμα μέσου πάχους 0,12 μέτρων ποιότητας C16/20 με δομικό πλέγμα τύπου T131 σε υπόβαση απο υλικό ποιότητας Π.Τ.Π.Ο. 150 μέσου πάχους 0,10 μέτρων. Όπου θα υλοποιηθεί ασφαλτόστρωση (στην περίπτωση γ) θα επιστρώνεται και θα συμπυκνώνεται αμμοχάλικο (3Α) Π.Τ.Π. Ο-150 σε πάχος 10 εκατοστών, θα υλοποιείται ασφαλική προεπάλειψη και τέλος θα επιστρώνεται και θα συμπυκνώνεται ασφαλτοσκυρόδεμα ΠΤΠ Α265 μέσου πάχους 5 εκατοστών.

3. Στο **Φρύνι της Δ.Ε. Λευκάδας** πίσω απο τις νέες Εργατικές κατοικίες θα υλοποιηθεί παρεμβάση στον υφιστάμενο χωματόδρομο που οδηγεί απο την θέση πλησίον Εργατικών Κατοικιών (πίσω μέρος) και προς Φρύνι σε μήκος περίπου 100 μέτρων και μέσου πλάτους 3 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι επίστρωση με σκυρόδεμα μέσου πάχους 0,12 μέτρων ποιότητας C16/20 με δομικό πλέγμα τύπου T131 σε υπόβαση από υλικό ποιότητας Π.Τ.Π.Ο. 150 μέσου πάχους 0,10 μέτρων. Ακόμη θα κατασκευαστεί σωληνωτό απορροής όμβριων υδάτων διατομής Φ600 σε μήκος περίπου 15 μέτρων.

4. Στην **Πλατεία** της πόλης Λευκάδας στη θέση **Ροντογιαννέϊκα** θα υλοποιηθεί παρεμβάση στον υφιστάμενο χωματόδρομο εφαπτόμενο της πλατείας σε μήκος περίπου 75 μέτρων και μέσου

πλάτους 4 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι ασφαλτόστρωση, όπου θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί αμμοχάλικο (3Α) Π.Τ.Π. Ο-150 σε πάχος 10 εκατοστών, στη συνέχεια θα υλοποιηθεί ασφαλική προεπάλειψη και τέλος θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί ασφαλτοσκυρόδεμα ΠΤΠ Α265 μέσου πάχους 5 εκατοστών.

5. Στην Πάροδο Φιλοσόφων της πόλης Λευκάδας στη θέση **πλησίον Παιδικού Σταθμού** θα υλοποιηθεί παρεμβάση στον υφιστάμενο χωματόδρομο σε μήκος περίπου 75 μέτρων και μέσου πλάτους 4 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι ασφαλτόστρωση, όπου θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί αμμοχάλικο (3Α) Π.Τ.Π. Ο-150 σε πάχος 10 εκατοστών, στη συνέχεια θα υλοποιηθεί ασφαλική προεπάλειψη και τέλος θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί ασφαλτοσκυρόδεμα ΠΤΠ Α265 μέσου πάχους 5 εκατοστών.

6. Στη θέση **"Αγία Άννα"** εκτός σχεδίου θα υλοποιηθεί παρεμβάση στους υφιστάμενους χωματόδρομους πλησίον Βάρδα και παλαιάς εκκλησίας σε μήκος περίπου 100 μέτρων και μέσου πλάτους 3 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι επίστρωση με σκυρόδεμα μέσου πάχους 0,12 μέτρων ποιότητας C16/20 με δομικό πλέγμα τύπου T131 σε υπόβαση από υλικό ποιότητας Π.Τ.Π.Ο. 150 μέσου πάχους 0,10 μέτρων.

7. Στη θέση **"Παλιά Σφαγεία"** εκτός σχεδίου θα υλοποιηθεί παρεμβάση στον υφιστάμενο χωματόδρομο πλησίον παλαιών Σφαγείων σε μήκος περίπου 45 μέτρων και μέσου πλάτους 4 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι επίστρωση με σκυρόδεμα μέσου πάχους 0,12 μέτρων ποιότητας C16/20 με δομικό πλέγμα τύπου T131 σε υπόβαση από υλικό ποιότητας Π.Τ.Π.Ο. 150 μέσου πάχους 0,10 μέτρων.

8. Στη θέση **"Σκουπιδότοπος"** εκτός σχεδίου θα υλοποιηθεί παρεμβάση στον υφιστάμενο χωματόδρομο που οδηγεί στον Βιολογικό Καθαρισμό της πόλης σε μήκος περίπου 75 μέτρων και μέσου πλάτους 6 μέτρων. Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν θα είναι επίστρωση με σκυρόδεμα μέσου πάχους 0,15 μέτρων ποιότητας C16/20 με δομικό πλέγμα τύπου T196 σε υπόβαση από υλικό ποιότητας Π.Τ.Π.Ο. 150 μέσου πάχους 0,10 μέτρων και στρώση κοκκώδους υλικού σε μέσο πάχος 0,60 μέτρων.

9. Στην **Τ.Κ. Καρυωτών** κατάντη του επαρχιακού δρόμου και με αρχή την διασταύρωση του επαρχιακού με τον δρόμο που οδηγεί στις παλαιές Αλυκές Αλεξάνδρου και για μήκος περίπου 55 μέτρων θα υλοποιηθεί κατασκευή ανοικτής τάφρου απορροής όμβριων υδάτων διατομής Π (ανεστραμμένο) απο οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 με πάχος τοίχου 0,20 μέτρων, με κυμαινόμενο εσωτερικό πλάτος πυθμένα απο 0,80 μέτρα έως και 1,00 μέτρο.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **134.532,26** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **166.820,00** Ευρώ και θα καλυφθεί από πιστώσεις **2018 (ΚΑΕ: 30-7323.105)**

Για την εκτέλεση του έργου ισχύουν οι διατάξεις:

-Του Ν. 3852/2010 «Καλλικράτης»

-Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Λ.
Λευκάδα 12-11-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Ε.Ε.Μ.
Λευκάδα 12-11-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Λευκάδα 9-11-2018

Θωμάς Γεωργάκης
Πολιτικός Μηχανικός

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός Μηχανικός

Δημήτρης Βραχνούλας
Πολιτικός Μηχανικός

Θωμάς Βουκελάτος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.