



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο Κατασκευή πεζοδρομίων μεταξύ 1ου
Δημοτικού & Γυμνασίου

Προϋπ 49.996,87 Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή Σ.Α.Τ.Α 2021 Κ.Α 30-7324.005
Χρήση 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη προβλέπονται οι εργασίες κατασκευής πεζοδρομίων μεταξύ του 1ου Δημοτικού Σχολείου και 1ου Γυμνασίου.
(βλ. συν. σχέδιο)

Αναλυτικότερα θα εκτελεσθούν οι ακόλουθες εργασίες:

Καθαίρεση υπαρχόντων μικροκοιτοστρώσεων εκ σκυροδέματος, λόγω εσφαλμένων υψομετρικών θέσεων.

Εκσκαφές, με χρήση , φορτωτή ή εκσκαφέα, με την φόρτωση επί αυτοκινήτου και την μεταφορά, προς επίτευξη αρχικής στάθμης εργασίας.

Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 20 εκ. από θραυστά αδρανή υλικά.

Τοποθέτηση προκατασκευασμένων κρυσπένδων από σκυρόδεμα, διατομής πλάτους 0,15 m και ύψους 0,25 έως 0,30 m., με απότμηση, ευθυγράμμων ή καμπύλων τμημάτων στα σημεία διασταύρωσης με υπάρχουσες ή προβλεπόμενες δημοτικές οδούς.

Τοποθέτηση χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος (δομικό πλέγμα T 131)

Κοιτοστρώσεις τεχνικών έργων, εξομαλυντικές στρώσεις, στρώσεις μόρφωσης κλίσεων προς κατασκευή επιφάνειας έδρασης τσιμεντοπλακών.

Κατασκευή πλακοστρώσεων πεζοδρομίων με αντιολισθηρές πλάκες από σκυρόδεμα, έγχρωμες, τυποποιημένων διαστάσεων 40x40 cm, πάχους 3 cm με διαμόρφωση διαβάσεων/προσβάσεων και διαδρόμων ΑΜΕΑ. Η πλακόστρωση θα γίνει και στις δύο πλευρές της δημοτικής οδού. Θα έχει πλάτος 2.50m και ύψος 15εκ. από την επιφάνεια της οδού.

Τοποθέτηση κάθετης και κατασκευή οριζόντιας σήμανσης κυκλοφορίας.

Κατασκευή υποδομών ηλεκτροφωτισμού.

Το έργο θα εκτελεσθεί κατόπιν συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού (αρ. 117 Ν 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) και ισχύουν οι διατάξεις των νόμων:

- Ν. 3463/2006 «Κωδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- Ν. 4782/2021 ΦΕΚ 36/Α/9-3-2021

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **40.320,06** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **49.996,87** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **Σ.Α.Τ.Α 2021 (Κ.Α 30-7324.005)**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 2-4-2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 2-4-2021

Σπύρος Αρέθας
Χημικός Μηχανικός

Γεωργία Γράμα
Τεχνολόγος Τοπογράφος Μηχανικός