



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : **Αποκατάσταση πηγαδιών & διαμόρφωση πλατείας
Πλατάνου Τ.Κ. Καλαμιτσίου**

Προυπ : **30.000,00Ευρώ** (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή : **ΣΑΤΑ**
Χρήση : **2018**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη περιγράφονται εργασίες που αφορούν το χώρο των πηγαδιών στον οικισμό του Καλαμιτσίου. Οι εργασίες που προβλέπονται αφορούν τη συντήρηση των πηγαδιών καθώς και εργασίες απαραίτητες προκειμένου να διαμορφωθεί ο ευρύτερος χώρος σημείο συνάθροισης κοινού. Σύμφωνα με την οριζοντιογραφία προβλέπονται διαμορφώσεις με πλακόστρωτα, σταθερά καθιστικά, δίκτυο ηλεκτροφωτισμού και πρόσβαση ΑΜΕΑ σε όλους τους χώρους.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπονται εργασίες επισκευής και ανάδειξης των στομιών των πηγαδιών, εργασίες κατασκευής αργολιθοδομών με καθιστικά στα όρια του χώρου, γενική πλακόστρωση του χώρου σε διάφορα επίπεδα, μικρή διεύρυνση του πλάτους της επαρχιακής οδού για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των οχημάτων, καθώς και η κατασκευή του δικτύου ηλεκτροφωτισμού.

Αναλυτικά προβλέπεται γενική εκσκαφή του χώρου στα επίπεδα σύμφωνα με την οριζοντιογραφία, εκσκαφή των θεμελίων των αργολιθοδομών σε βάθος 0.20μ και πλάτος 0.50μ με απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής, θα κατασκευαστούν τα θεμέλια των αργολιθοδομών από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 διαστάσεων 0,50μΧ0,20μ με διαμήκη οπλισμό 4Φ12 και οπλισμός περίσφυξης Φ10/15. Επί των θεμελίων θα κατασκευαστούν αργολιθοδομές μιας ορατής όψης ασβεστοκονιάματος 150kg τσιμέντου σε διάφορα ύψη (μέχρι 1.00μ), πάχους 0.40μ με μόνωση των ακμών τους, σύμφωνα με την μελέτη. Στην στέψη του συνόλου των αργολιθοδομών θα κατασκευαστεί σενάζ από εμφανές σκυρόδεμα. Για την διαμόρφωση των επιπέδων θα γίνει κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μέσου πάχους 0.10m, εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων διέλευσης καλωδίων, τοποθέτηση σωληνώσεων προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο δομημένου τοιχώματος, τοποθέτηση χάλκινου αγωγού, τοποθέτηση φρεατίων έλξης καλωδίων διαστάσεων 0.40*0.40μ, εκσκαφή αυλακιού για την τοποθέτηση σωληνώσεων αρδευτικού δικτύου και δικτύου ύδρευσης, τοποθέτηση σωληνώσεων αρδευτικού δικτύου πολυαιθυλενίου Φ25mm PE 10atm και αγωγού πολυαιθυλενίου κατάλληλου για πόσιμο νερό, σύμφωνα με την οριζοντιογραφία της μελέτης. Επί του επιχώματος κατασκευαστεί βάση από σκυρόδεμα επί της οποίας θα εφαρμοστεί πλακόστρωση από ακανόνιστες λευκές πλάκες τύπου Άρτας μέσου πάχους 5cm. Για την κατασκευή της βάσης θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα τύπου T131 και εν συνεχεία θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 πάχους 8-10cm, σε επίπεδα, ράμπες και κλίμακες σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια, αφήνοντας κενά για τα υφιστάμενα δέντρα. Τα στόμια των πηγαδιών θα συντηρηθούν, θα συμπληρωθούν και θα τοποθετηθούν σιδηρά καλύμματα παραδοσιακού τύπου. Ο χώρος που προορίζεται για την διεύρυνση του πλάτους της επαρχιακής οδού θα επιστρωθεί με κυβόλιθους τεχνητά παλαιωμένους, οι οποίοι θα εδραστούν σε βάση από σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 και πάχους 8-10cm

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **24.193,55 Ευρώ** χωρίς ΦΠΑ, ενώ με ΦΠΑ **30.000,00 Ευρώ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2018**.

Ισχύουσες διατάξεις:

- **N. 4412/2016** «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» - ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 17 - 09 -2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 17 - 09 -2018
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 17 - 09 -2018
Ο Συντάξας

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Χημικός - Πολιτικός Μηχανικός

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Διπλ. Πολ/κός Μηχανικός

ΛΑΖΑΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Διπλ. Αρχιτέκτονας Μηχανικός