



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο : **Αναπλάσεις – Διαμορφώσεις κοινόχρηστων χώρων
Δήμου Λευκάδας**

Προυπ : **50.000,00Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή : **ΣΑΤΑ – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση : **2019**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται εργασίες αναπλάσεων σε τρεις κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Λευκάδας και πιο συγκεκριμένα στην πλατεία παραπλεύρως της οδού Διονυσίου Ζαμπέλη στη περιοχή Νεάπολη στην πόλη της Λευκάδας, στους Πηγαδησάνους σε ένα τμήμα της περιοχής Λαγκάδα καθώς και στον οικισμό του Αγ. Πέτρου στο χώρο Αγ Φραγκίσκου. Στην πλατεία Ζαμπελίων προβλέπονται εργασίες επισκευής των κατεστραμμένων πλακοστρώσεων με την εφαρμογή νέων με τις απαραίτητες διαμορφώσεις για ΑΜΕΑ, στην Λαγκάδα η κατασκευή αναλημματικής αργολιθοδομής και η διαμόρφωση διαδρομής με θέση θέασης, και στο χώρο του Αγ Φραγκίσκου η κατασκευή κρήνης με πλακόστρωση.

Στην πλατεία της οδού Διονυσίου Ζαμπέλη προβλέπονται εργασίες καθαίρεσης της πλακόστρωσης, του κρασπέδου και της κατεστραμμένης βάσης στήριξης της περιφραξης της παιδικής χαράς, απομάκρυνση της φυτικής γης και των προϊόντων εκσκαφής, εκσκαφή αυλακιού για την τοποθέτηση αρδευτικού δικτύου πολυαιθυλενίου Φ25mm PE 10 atm, τοποθέτηση όπου απαιτείται νέων βάσεων σιδηροϊστού και φρεατίων έλξης καλωδίων διαστάσεων 0.40*0.40μ, κατασκευή κρασπέδων από προκατασκευασμένα τεμάχια στο όριο με την οδό. Θα κατασκευαστεί νέα βάση στήριξης της περιφραξης της παιδικής χαράς, ενώ για την βάση έδρασης των πλακών επί του υφιστάμενου επιχώματος όπου θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα τύπου T131 και εν συνεχεία θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 σε επίπεδα και κλίσεις σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια, αφήνοντας τα κατάλληλα κενά για την φύτευση δέντρων και τις απαιτούμενες ράμπες ΑΜΕΑ. Τέλος θα εφαρμοστεί πλακόστρωση του χώρου συνολικά, σύμφωνα με την οριζοντιογραφία με συνδυασμό τσιμεντόπλακων και βοτσαλόπλακων.

Στην περιοχή Λαγκάδα στους Πηγαδησάνους προβλέπονται εργασίες κατασκευής αργολιθοδομής μήκους περίπου 30μ και ύψους 1,30μ, μιας θέσης θέασης κυκλικής κάτοψης εμβαδού περίπου 20μ² με αντίστοιχη πέργκολα, καθώς και μια κλίμακα επί εδάφους συνολικού μήκους περίπου 40μ και πλάτους 1.50μ. Οι εργασίες που προβλέπονται είναι η εκσκαφή του θεμελίου της αργολιθοδομής σε βάθος 0.25μ, το θεμέλιο θα είναι από σκυρόδεμα κατ. C16/20 διαστάσεων 0.25X0.50μ με κύριο σπλισμό 3Φ12 ΑΝΩ/ΚΑΤΩ και με σπλισμό περίσφιξης Φ10/20, επί του θεμελίου θα κατασκευαστεί αργολιθοδομή μιας ορατής όψης με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 150kgf/m³ πάχους 0.40μ και ύψους 1.30μ. Στη θέση θέασης θα κατασκευαστεί κυκλική βάση r=2.5μ, θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα τύπου T131, εν συνεχεία θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 πάχους 15cm, θα γίνει επίστρωση με ακανόνιστη χονδρόπλακα και θα κατασκευαστεί πέργκολα ίσου εμβαδού και γεωμετρίας, σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια. Η κλίμακα θα έχει μήκος περίπου 40μ με πλάτος 1.50μ, θα γίνουν οι απαραίτητες εργασίες διαμόρφωσης του εδάφους, ενώ θα

κατασκευαστεί από σκυρόδεμα κατ. C16/20 με οπλισμό Φ10/10 άνω και Φ10/20 κάτω, και θα επιστρωθεί με ορθοκανονική χονδρόπλακα.

Στην περιοχή του Αγ. Φραγκίσκου προβλέπονται εργασίες κατασκευής πέτρινης κρήνης καθώς και πλακόστρωση του χώρου εμβαδού περίπου 30μ2. Θα κατασκευαστεί θεμέλιο της κρήνης και του από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με χαλύβδινο οπλισμό B500C, θα κατασκευαστεί η κρήνη από λίθους λαξεμένους σύμφωνα με τη μελέτη, θα διαμορφωθούν οι κατάλληλες κλίσεις για την κατασκευή του δαπέδου, θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα τύπου T131, θα επιστρωθεί και θα συμπυκνωθεί σκυρόδεμα ποιότητας C16/20 πάχους 15cm και τέλος θα επιστρωθεί με ακανόνιστη χονδρόπλακα.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **40.322,58 Ευρώ** χωρίς ΦΠΑ, ενώ με ΦΠΑ **50.000,00 Ευρώ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**.

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 02 - 04 -2019
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 02 - 04 -2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 02 - 04 -2019
Ο Συντάξας

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Χημικός - Πολιτικός Μηχανικός

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Διπλ. Πολ/κός Μηχανικός

ΛΑΖΑΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
Διπλ. Αρχιτέκτονας Μηχανικός