

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΜ 2810  
ΔΗΜΟΥ ΚΩ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΣΤΗ ΛΑΜΠΗ  
Α.Μ: 03/2019  
ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάπλαση - διαμόρφωση της ΚΜ 2810 ιδιοκτησίας Δήμου Κω στην περιοχή της εκκλησίας Αγ. Γεωργίου στην Λάμπη.

Θα κατασκευαστεί περίφραξη μήκους 200μ και συνολικού ύψους 1.80μ, η οποία περικλείει έκταση επιφάνειας 2.150μ<sup>2</sup> περίπου. Η περίφραξη κατασκευάζεται από τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος κατηγορίας C20/25, μέχρι το ύψος των 90εκ., ενώ κατά το υπόλοιπο μέρος αποτελείται από κιγκλιδώματα στηριζόμενα σε κολωνάκια οπλισμένου σκυροδέματος ανά 5μ περίπου, σύμφωνα με τα αρχιτεκτονικά σχέδια.

Η εσωτερική επιφάνεια θα επιστρωθεί με βοτσαλωτό σκυρόδεμα πάχους 10εκ. ενώ θα κατασκευαστούν περιζώματα από τσιμεντένιους κυβόλιθους διαστάσεων 20x10x6 με πλάτος 40εκ. Περιμετρικά και εσωτερικά της περίφραξης θα διαμορφωθεί παρτέρι φύτευσης πλάτους 1,50μ, ενώ προβλέπεται η τοποθέτηση καθιστικών από χυτοσίδηρο με ξύλινες δοκίδες και επιδαπέδιων οκταγωνικών κάδων απορριμμάτων.

Ο χώρος θα φωτιστεί με φωτιστικά σώματα κορυφής τύπου LED, τοποθετημένα σε δώδεκα (12) ιστούς αλουμινίου ύψους 4μ.

Εξωτερικά της περίφραξης θα διαμορφωθεί πεζοδρόμιο πλάτους 1,50m από σταμπωτό δάπεδο πάχους 10εκ., ενώ για την διευκόλυνση της πρόσβασης στο χώρο, θα ασφαλοστρωθεί ο δρόμος που συνδέει την ΚΜ 2810 με την οδό Εθελοντών Πολεμιστών και θα δημιουργηθούν στην περιοχή είκοσι πέντε (25) θέσεις στάθμευσης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **300.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 17%) ενώ στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2019 υπάρχει πίστωση ποσού 8.000 € στον κωδικό 30.7336.0131. Θα απαιτηθεί ενίσχυση του κωδικού κατά 292.000,00 €

Κως, 01 /02 /2019

Ο Συντάξας

Βασίλειος ΣΑΡΑΝΤΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός