

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΡΓΟ: «Κατασκευή τεχνικού έργου και
23/05/2025
διάνοιξη οδού ανατολικά της
οδού Ξενίας στην Λάμπη»

Α.Μ.:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την διάνοιξη κτηματολογικής οδού μεταξύ των ΚΜ2658 Γαιών Κω Εξοχής και ΚΜ 722^Α Γαιών Κω Εξοχής και την κατασκευή κατάλληλων τεχνικών έργων πρόσβασης σε ιδιοκτησίες μέσω υφιστάμενου καναλιού αποστράγγισης .



Η οδός έχει μήκος 95μ και πλάτος 4,5μ, ενώ τα τέσσερα τεχνικά θα έχουν καθαρό πλάτος 1,40μ και μήκος 8μ.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αναλυτικά είναι οι εξής:

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- 1 Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων.
- 2 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.
- 3 Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.

1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ

- 4 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1400 mm
- 5 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.
- 6 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων.

1.3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

- 7 Κατασκευή επιχωμάτων.
- 8 Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4.
- 9 Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.
- 10 Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).
- 11 Πρασαύξηση βάσης οδοστρώσας λόγω θαλάσσιας μεταφοράς 3Α
- 12 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού.

1.4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 13 Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.
- 14 Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπληξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.

Το έργο έχει προϋπολογισμό 120.000,00 € και θα εκτελεστεί με εργολαβία

Κως, 13/05/2025



Ο Συντάξας

ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΟΣ ΦΩΤΗΣ

ΚΩΣ Πολιτικός Μηχανικός