

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην ασφαλτόστρωση τμήματος δρόμου από την θέση "Αμπελάκι" προς την θέση "Ξέρα" μήκους 1.000 μέτρων περίπου παρακάμπτοντας τον κάβο Ελαφομύτη και περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού, διαμόρφωσης και οδοστρωσίας. Επιπλέον θα γίνει ασφαλτόστρωση του δρόμου από την θέση "Ρεμεντινού" προς την θέση "Φανάρι" μήκους 750 μέτρων περίπου και περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού, διαμόρφωσης, διευθέτησης ομβρίων και οδοστρωσίας και τέλος ασφαλτόστρωση τμήματος του mini περιφερειακού Βαθέως (στο σημείο κατασκευής του τοιχίου), ασφαλτόστρωση τμήματος δρόμου και διευθέτηση ομβρίων από εκκλησία Αγίων Αποστόλων προς τον Άγιο Κωνσταντίνο οικισμού Κατωμερίου.

Ειδικότερα:

1. Τμήμα Αμπελάκι – Ξέρα

- Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα σε μήκος δρόμου 1000,00m και πλάτους 5,00m
- Τοπικές εξυγιάνσεις σε σημεία που συγκεντρώνονται όμβρια ύδατα
- Κατασκευή τάφρου ανάντι του δρόμου και τσιμεντόστρωση αυτής
- Κατασκευή 5 σωληνωτών αγωγών διαμέτρου 60cm
- Κατασκευή επιχώματος πάχους 25cm σε όλο το μήκος του δρόμου
- Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
- Ασφαλτόστρωση μήκους 1000,00m περίπου και πλάτους 5,00m

2. Τμήμα Ρεμεντινού – Φανάρι

- Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα σε μήκος δρόμου 700,00m και πλάτους 5,00m
- Κατασκευή τάφρου ανάντι του δρόμου και τσιμεντόστρωση αυτής
- Κατασκευή 5 σωληνωτών αγωγών διαμέτρου 60cm
- Κατασκευή επιχώματος πάχους 25cm σε μήκος 600,00m περίπου
- Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
- Ασφαλτόστρωση μήκους 1000,00m περίπου και πλάτους 5,00m

3. Τμήμα Άγιοι απόστολοι – Άγιος Κωνσταντίνος

- Εκσκαφή, εξυγιάνση και τσιμεντόστρωση του δρόμου εμπροσθεν της εκκλησίας των Αγίων Αποστόλων ώστε να πραγματοποιείται απομάκρυνση των όμβριων υδάτων
- Ασφαλτόστρωση τμήματος δρόμου προς άγιο Κωνσταντίνο

4. Περιφερειακός Βαθέως

- Ολοκλήρωση της στέγης του τοιχίου με σκυροδέτηση
- Επίχωση, σκυροδέτηση και ασφαλτόστρωση του τμήματος του δρόμου εμπροσθεν του τοιχίου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

- 1 ΙΣΟΠΕΔΩΣΙΣ ΔΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΟΣ (ΟΔΟ1140)
- 2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)
- 3 Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4 (ΟΔΟΑ18.2)

4 Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες (ΟΔΟΑ4.2)

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1 Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ2.1)

2 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)

3 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)

4 ΑΣΦ/ΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ (ΠΤΠ Α265) (ΟΔΟΔ6)

5 Ασφαλτική στρώση βάσης συμπκνωμένου πάχους 0,05 m (ΟΔΟΔ5.1)

6 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C (ΟΔΟΒ30.3)

7 Θαλάσσια μεταφορά υλικών (ΛΙΜ)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη -

1 ημιβραχώδη, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδή (ΥΔΡ3.1.2)

2 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (ΥΔΡ9.10.1)

3 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ12.1.1.5)

4 Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ9.1)

5 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ9.10.3)

6 ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (ΛΙΜ)

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **193.548,39** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **240.000,00** και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Για την εκτέλεση του έργου ισχύουν οι διατάξεις:

- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- Του Ν. 1418/84 «Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 2229/94 και τον Ν2372/96.
- Του Π.Δ. 609/85 «Κατασκευή Δημοσίων Έργων» και του Π.Δ. 402/96.
- Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα, όπως επικυρώθηκε με το Π.Δ. 323/89.
- Του Π.Δ. 28/80 «Περί Εκτέλεσεως Έργων και Προμηθειών Ο.Τ.Α.» όσον αφορά τη σύνταξη μελετών - προμήθειες.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΖΑΒΙΤΣΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ