

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην εκτέλεση εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης τμημάτων του οδικού δικτύου του Δήμου Μεγανησίου και ειδικότερα:

- Οδός Αθερινός – Φανάρι
 1. Τοπικές εξυγιάνσεις του οδοστρώματος με οπλισμένο σκυρόδεμα αφού προηγηθεί εκσκαφή και καθαρισμός
 2. Κατασκευή τριών (3) σωληνωτών οχετών με τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου 60,00cm
 3. Κατασκευή τάφρου απορροής όμβριων υδάτων σε μήκος 200,00 m
 4. Διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος πάχους 0,05cm σε μια επιφάνεια 3.600,00m²
- Οδός Κατωμέρι – Άγιος Ηλίας
 1. Τοπικές εξυγιάνσεις του οδοστρώματος με οπλισμένο σκυρόδεμα αφού προηγηθεί εκσκαφή και καθαρισμός
 2. Κατασκευή τάφρου απορροής όμβριων υδάτων σε μήκος 100,00 m
 3. Διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος πάχους 0,05cm σε μια επιφάνεια 1.500,00m²
- Οδός Βαθύ – Μακριά Πούντα
 1. Τοπικές εξυγιάνσεις του οδοστρώματος με οπλισμένο σκυρόδεμα αφού προηγηθεί εκσκαφή και καθαρισμός
 2. Κατασκευή τριών (3) σωληνωτών οχετών με τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου 60,00cm
 3. Κατασκευή τάφρου απορροής όμβριων υδάτων σε μήκος 100,00 m
 4. Διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος πάχους 0,05cm σε μια επιφάνεια 2.000,00m²
 5. Τοποθέτηση πλευρικών στηθαίων ασφαλείας σε μήκος 90,00m περίπου
- Οδός Σπαρτοχώρι – Άγιος Ιωάννης
 1. Τοπικές εξυγιάνσεις του οδοστρώματος με οπλισμένο σκυρόδεμα αφού προηγηθεί εκσκαφή και καθαρισμός
 2. Κατασκευή τριών (3) σωληνωτών οχετών με τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου 60,00cm
 3. Κατασκευή τάφρου απορροής όμβριων υδάτων σε μήκος 190,00 m
 4. Διάστρωση ασφαλτοσκυροδέματος πάχους 0,05cm σε μια επιφάνεια 4.200,00m²
 5. Τοποθέτηση πλευρικών στηθαίων ασφαλείας σε μήκος 100,00m περίπου

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

- 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)
- 2 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)
- 3 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.2.4)
Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη -
- 4 ημιβραχώδη, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδή (ΥΔΡ3.1.2)
- 5 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ12.1.1.5)
- 6 Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)
- 7 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ9.10.4)
- 8 ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)

- 9 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)
Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με
- 10 έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΟΕ1.1.1)
- 11 Θαλάσσια μεταφορά υλικών (ΛΙΜ)

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **161.290,32** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **200.000,00** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΥΠ. ΕΣ. (2018ΕΠ52200004)**

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 Εκτελέσεως 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