



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή έργων υποδομής
στην επέκταση Ν. Μαγνησίας της
Δ.Ε. Εχεδώρου.

ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθ. Μελέτης: 04/2016
Κ.Α.: 02.30.7324.015
CPV: 45111291-4

Μ Ε Λ Ε Τ Η

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού **395.648,37 Ευρώ με το Φ.Π.Α.** προβλέπεται, στην Δημοτική Ενότητα Εχεδώρου του Δήμου Δέλτα, η κατασκευή έργων υποδομής και ανάπτυξης στην περιοχή της Επέκτασης της Δημοτ. Κοινότητας Ν. Μαγνησίας.

Οι επεμβάσεις αυτές θα γίνουν σε ανώνυμες οδούς, που στην πλειοψηφία τους διέρχονται περιμετρικά ή εξυπηρετούν την πρόσβαση στο οικοδομικό τετράγωνο Γ312 της Επέκτασης, όπου θα ανεγερθεί Νηπιαγωγείο και Δημοτικό Σχολείο, καθώς επίσης και σε άλλες δύο περιοχές της επέκτασης.

Αναλυτικά θα γίνουν οι κάτωθι κατασκευαστικές παρεμβάσεις στην επέκταση της Δ.Κ. Ν. Μαγνησίας:

1) α) Στην περιοχή πλησίον του Ο.Τ. Γ312 (σχολικό συγκρότημα) θα κατασκευασθεί δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων υδάτων συνολικού μήκους 430 μ.μ. που θα εξασφαλίζει στην περιοχή την ασφαλή απορροή των όμβριων υδάτων,

β) Θα κρασπεδωθεί και θα διαστρωθεί με κυβόλιθους, ο πεζόδρομος Νοτίως του οικοπέδου του σχολικού συγκροτήματος,

γ) Θα πλακοστρωθεί περιμετρικά το πεζοδρόμιο του σχολικού συγκροτήματος και τέλος αφού γίνουν οι απαραίτητες συνδέσεις με τα δίκτυα κοινής ωφέλειας θα ασφαλτοστρωθεί το οδικό δίκτυο της περιοχής της παρέμβασης.

2) Στην περιοχή πλησίον του Ο.Τ. 45 (απέναντι από το κολυμβητήριο) στην οδό Αγ. Παντελεήμονος θα κατασκευασθούν κράσπεδα συνολικού μήκους 160 μέτρων και

3) Στην περιοχή των Ο.Τ. Γ216, Γ223 και Γ227 (ανώνυμη οδός παράλληλη με την οδό Κων/νου Καραμανλή, πίσω από τον Ο.Τ.Ε.) θα κρασπεδωθεί, αποχετευτεί από όμβρια ύδατα και ασφαλτοστρωθεί ένα τμήμα οδού 300 μέτρων περίπου.

Αναλυτικότερα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

1. Γενικές εκσκαφές γαιώδεις - ημιβραχώδεις.
2. Εκσκαφές τάφρων γαιώδεις – ημιβραχώδεις.
3. Ισοπέδωση – μόρφωση σκάφης.
4. Κατασκευή υπόβασης με σκύρα μεταβλητού πάχους.
5. Κατασκευή βάσης με 3Α.
6. Ασφαλτική προεπάλειψη.
7. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.
8. Ασφαλτόστρωση.
9. Κρασπέδωση.
10. Πλακόστρωση.
11. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες σειράς 41, Φ160.
12. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες σειράς 41, Φ400.
13. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες σειράς 41, Φ500

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις επί τόπου οδηγίες του επιβλέποντα.

Το έργο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό πρόγραμμα και στον Προϋπολογισμό του έτους 2016 στον κωδικό 02.30.7324.015.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις: **Τακτικά έσοδα – Πράξη εφαρμογής Εχεδώρου** με το ποσό των 395.648,37 € και θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τον Ν.1418/84 όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν.2229/1994 και 2372/1996, τα Π.Δ. 609/1985 και 171/1987 «Περί κατασκευής Δημοσίων Έργων» όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα, καθώς και τον Ν.3263/2004, τον Ν.3669/2008 (Κ.Δ.Ε.), τον Ν.2070/2012, τον Ν.4146/2013, τον Ν.4250/2014, τον Ν.4278/2014 και τον Ν.4281/2014.

Σίνδος 29/02/2016
Ο Συντάξας

Δημητριάδης Τζιάνος
Πολ. Μηχ/κός Δ. Δέλτα