

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης: 01/2022
Κ.Α.: 02.30.7324.003
CPV: 45111291-4**

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

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.230.000,00 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού **1.230.000,00 Ευρώ με το Φ.Π.Α.** προβλέπεται, στην Δημοτική Ενότητα Εχεδώρου του Δήμου Δέλτα, η κατασκευή έργων υποδομής και ανάπτυξης στην περιοχή των Επεκτάσεων των Δημοτικών Κοινοτήτων Διαβατών και Ν. Μαγνησίας.

Οι επεμβάσεις αυτές θα γίνουν σε ανώνυμες κατά κανόνα οδούς.

Το τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τις αποφάσεις των Τοπικών Συμβουλίων κατά την διαδικασία σύνταξης του Τεχνικού Προγράμματος, τα διατυπωμένα κατά καιρούς αιτήματα προς την υπηρεσία, τις διαπιστωμένες ανάγκες και την εγγεγραμμένη δαπάνη για την υλοποίηση του έργου προχώρησε στη σύνταξη της μελέτης του έργου του θέματος συμπεριλαμβάνοντας σε αυτήν το παρακάτω αντικείμενο:

Α. α) Κατασκευή κρασπεδορείθρων σε δρόμους στην επέκταση Διαβατών, όπου δεν υπάρχουν υπερκείμενα (κτίσματα, περιφράξεις, οπωροφόρα δένδρα κ.λ.π.) που θα εμποδίζουν την διάνοιξη. Θα χαραχθούν, θα διανοιχθούν και θα κρασπεδωθούν περιμετρικά, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατόν, τα Ο.Τ. Γ351, Γ352, Γ356, Γ357, Γ366, Γ367, Γ368, Γ369, Γ372, Γ373, Γ374, Γ375, Γ376, Γ377, Γ378, Γ379, Γ380, Γ384, Γ385, Γ386 και Γ397 καθώς και όποιοι άλλοι όμοροι δρόμοι είναι «ελεύθεροι» από τέτοιου είδους εμπόδια κατά την εκτέλεση του έργου και υπάρχει η ικανή και αναγκαία πίστωση στη σύμβαση.

β) Θα εξυγιανθούν από τα φυτικά χώματα και θα διαστρωθούν με μία στρώση δέκα (10) εκατοστών από ασβεστολιθικό υλικό λατομείου (3Α), όλοι οι ανωτέρω δρόμοι ώστε να είναι εύκολη η μετακίνηση των συνεργείων που θα κατασκευάζουν τα κράσπεδα.

γ) Θα διανοιχθούν και θα διαστρωθούν με κυβόλιθους όλοι οι πεζόδρομοι που περικλείουν τα οικοδομικά τετράγωνα Γ366 και Γ367, που είναι χαρακτηρισμένα σαν "παιδική χαρά" και "χώρος πάρκου" με πρόσβαση στην οδό Μακεδονομάχου Παπανικολάου και θα ασφαλτοστρωθούν οι περιμετρικοί δρόμοι, ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση σε αυτά.

Β. Στην επέκταση Ν. Μαγνησίας, θα διανοιχθούν και θα κρασπεδωθούν οι ανώνυμοι οδοί που συνορεύουν με τα οικοδομικά τετράγωνα Γ323, Γ325, Γ326, Γ327, Γ328, Γ333 και Γ345, πλησίον της οδού Αριστοτέλους, με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν ή δεν θα κατασκευασθούν εμπόδια εντός των οδών έως την κατασκευή του έργου.

Γ. Θα συντηρηθεί και θα ασφαλτοστρωθεί η ανώνυμη οδός στην επέκταση Ν. Μαγνησίας (παράλληλη με την οδό Κων. Καραμανλή, πίσω από τον ΟΤΕ), που περικλείεται από τα Ο.Τ. Γ213-Γ214, Γ244-Γ217, Γ218-Γ256, Γ221-Γ229 και Γ236.

Δ. Θα επιχωθεί το ανοικτό χωμάτινο κανάλι στην οδό Κήπων της Δ.Κ. Ν. Μαγνησίας, που συνορεύει με τα Ο.Τ. Γ304, Γ305 και Γ306 της επέκτασης καθώς και μικρό τμήμα του εκτός οικισμού, προκειμένου να κρασπεδωθεί, αποχετευτεί από όμβρια ύδατα, να διαπλατυνθεί και να επανασφαλτοστρωθεί η οδός Κήπων.

Ε. Θα ασφαλοστρωθεί η ανώνυμη οδός που περικλείεται από τα Ο.Τ. Γ310-Γ311-Γ312 της επέκτασης Ν. Μαγνησίας και θα κυβוליθοστρωθεί ο πεζόδρομος (οδός Θουκιδίδου) που περνάει πίσω από το Νηπιαγωγείο και το Δημοτικό της επέκτασης, με την προϋπόθεση ότι μέχρι την κατασκευή του έργου θα έχει κατασκευασθεί κεντρικός αγωγός αποχέτευσης ακαθάρτων από την ΕΥΑΘ και θα έχουν συνδεθεί τα ανωτέρω σχολικά κτίρια.

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. Κυβוליθοστρωση.
12. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες σειράς 41, Φ160.
13. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες σειράς 41, Φ200.
14. Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης με σωλήνες σειράς 41, Φ400

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 2022 στον κωδικό 02.30.7324.003.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις: **Τακτικά έσοδα – Πράξη εφαρμογής Εχεδώρου** με το ποσό των 1.230.000,00 € 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, τον Ν.4281/2014, τον Ν.4412/2016 και τον Ν.4782/2021.

Σίνδος 06/04/2022
Ο Συντάξας

Δημητριάδης Τζιάνος
Πολ. Μηχ/κός Δ. Δέλτα