



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Εργο **ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΛΕΩΦ. ΛΙΜΝΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
Δ.Κ.ΑΝΟΙΞΕΩΣ & ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛ. 95.000,00 ευρώ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Διονύσου και αφορά στην κατασκευή δικτύου απορροής ομβρίων υδάτων, σε τμήμα της Λεωφόρου Μαραθώνος από τη διασταύρωση της οδού Δεληγιάννη μέχρι την οδό Καρδίτσης.

Η κατασκευή του έργου κρίνεται αναγκαία, διότι στην Λεωφόρο Μαραθώνος υπάρχει συσσώρευση των ομβρίων της ευρύτερης περιοχής, με αποτέλεσμα να δημιουργείται έντονο πρόβλημα.

Συγκεκριμένα θα επεκταθεί ο υπάρχων κεντρικός συλλεκτήριος αγωγός από άοπλο τσιμεντοσωλήνα στη Λεωφόρο Μαραθώνος διατομής Φ800 κατά 140μ και θα κατασκευαστούν συνδετήριοι αγωγοί από άοπλο τσιμεντοσωλήνα διαμέτρου Φ400. Εκατέρωθεν της οδού θα τοποθετηθούν σχάρες υδροσυλλογής καθώς και τρία φρεάτια επίσκεψης ανά 50μ.

Η τοποθέτηση των σωλήνων θα γίνεται εντός ορύγματος που θα διανοίγεται κατά μήκος των αξόνων των αγωγών. Οι σωλήνες θα επικάθονται επί ειδικά διαμορφωμένης βάσης από άοπλο σκυρόδεμα, και θα εγκιβωτίζονται, όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο.

Θα κατασκευαστούν τρία φρεάτια επίσκεψης ανά 50μ. Φρεάτια επίσκεψης κατασκευάζονται πάντα στις θέσεις αλλαγής κατεύθυνσης και συμβολής αγωγών. Για τη διοχέτευση των ομβρίων υδάτων από τα ρείθρα των δρόμων στο υπόγειο δίκτυο, θα κατασκευαστούν τα τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής. Η διαμόρφωση του κάθε φρεατίου φαίνεται στο σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη.

Ο υπό κατασκευή αγωγός θα συνδεθεί ανάντη και κατάντη με υπάρχον κατασκευασμένο δίκτυο στη Λεωφόρο Μαραθώνος.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 77.235,77 ευρώ και με ΦΠΑ 23% στο ποσό των 95.000,00 ευρώ και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84, του Π.Δ.609/85 όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με το Ν. 2229/94 και τα Π.Δ 368/94, Π.Δ.171/87, του Ν.2372/96, του Ν.2576/98 και του Ν 3669/08, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα, τα τεύχη της μελέτης και τις εντολές της επίβλεψης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΑΡΙΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ANNA ΑΓΓΕΛΙΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ