



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Β' ΣΚΕΛΟΥΣ ΟΔΟΥ ΕΥΞΕΙΝΟΥ
ΣΤΗ Δ.Κ. ΣΤΑΜΑΤΑΣ**

Προϋπ **151.000** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **23 %**)
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2013**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη με τίτλο «**Κατασκευή Β' Σκέλους οδού Ευξεινού Πόντου στη Δ.Κ. Σταμάτας**» αφορά έργο οδοποιίας και κατασκευής δικτύου αποχέτευσης ομβρίων υδάτων. Το μήκος της οδού που κατασκευάζεται είναι περί τα 265,00μ. με μέσο πλάτος τα 6,00μ. όπως αυτό αποτυπώνεται στην υψομετρική μελέτη η οποία τροποποιήθηκε τον Φεβρουάριο του 2007 (Δ6 έως Κ25) και το υπ' αριθμ.316/55ΦΕΚ περί έγκρισης ρυμοτομικού σχεδίου στη περιοχή Ευξεινού Πόντου Σταμάτας. Η κατασκευή της οδού θα γίνει σύμφωνα με τα τεύχη, την εγκεκριμένη υψομετρική μελέτη και κατόπιν λεπτομερούς αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης από τον Ανάδοχο του έργου.

Η κατασκευή του κεντρικού αγωγού αποχέτευσης ομβρίων αφορά αγωγό συνολικού μήκους 185,00μ. με αποδέκτη την αδιάνοικτη οδό Σκουφά. Το μήκος του αγωγού προσδιορίζεται μεταξύ της συμβολής της οδού Ξούθου και της οδού Σκουφά ήτοι των σημείων Κ23 έως Κ25 της υψομετρικής μελέτης. Πρόκειται για αγωγό ονομαστικής διαμέτρου D600 mm με εγκάρσιες συνδέσεις εκατέρωθεν του αγωγού με αγωγό αποχέτευσης από PVC-U συμπαγούς τοιχώματος DN=250mm.

Η απορροή των υδάτων θα πραγματοποιηθεί με μονά φρεάτια αποστράγγισης ανά 25,00μ. περίπου (18 τεμάχια) εκατέρωθεν του αγωγού και με διπλά έμπροσθεν των ιδιοκτησιών μόνο σε περίπτωση απαίτησης πύκνωσης του δικτύου λόγω ανεπαρκούς απορροής. Επιπρόσθετα απαιτείται η κατασκευή φρεατίων επίσκεψης για τον καθαρισμό και τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας του δικτύου οι θέσεις των οποίων απεικονίζονται στο σκαρίφημα μηκοτομής του αγωγού (Φ1-Φ5). Η παρούσα μελέτη απορροής ομβρίων αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της κατασκευής της οδού του θέματος και απαιτείται η διάνοιξη της οδού Σκουφά και η ολοκλήρωση του δικτύου αποχέτευσης ομβρίων.

Όλες οι απαιτούμενες εργασίες για τη ορθή και πλήρη κατασκευή περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο και στα σχέδια της μελέτης, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3369/2008 και τις υποδείξεις του επιβλέποντα μηχανικού.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% είναι 151.000€, η δαπάνη των εργασιών είναι 89.421,16€, το εργολαβικό όφελος 18% 16.095,81€ , τα Απρόβλεπτα 15% 15.827,55€, πρόβλεψη αναθεώρησης 1.419,71€ και Φ.Π.Α. 23% 28.235,77€.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
22/4/2013

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
17/4/2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
12/4/2013

ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΑΝΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΙΑΚΗ
Τοπογράφος Μηχανικός

ΧΑΜΑΚΙΩΤΗ ΕΙΡΗΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.