

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΖΟΥΜΕΡΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ

04 / 2019

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ Τ.Κ. ΚΑΤΩ
ΑΘΑΜΑΝΙΟΥ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	35.000,00 €
----------------	-------------

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ

Η προβλεπόμενη παρέμβαση αφορά βελτιωτικά έργα υποδομής που θα κατασκευαστούν στην Τ.Κ. Κάτω Αθαμανίου. Θα κατασκευαστούν οδοί από οπλισμένο σκυρόδεμα (τσιμεντοστρώσεις), τοιχία αντιστήριξης, ορθογωνικές και τριγωνικές επενδεδυμένες τάφροι, τεχνικά σωληνωτά, φρεάτια για την απορροή των ομβρίων υδάτων.

Τα προαναφερθέντα έργα είναι απαραίτητα για την βελτίωση του οδικού δικτύου της περιοχής όπως και την επίλυση προβλημάτων που προκύπτουν από πλημμυρικά φαινόμενα τα οποία χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης με την κατασκευή νέων τεχνικών αντιπλημμυρικών έργων.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι θέσεις και τα έργα που θα κατασκευαστούν αναλύονται παρακάτω:

Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΑΘΑΜΑΝΙΟΥ

A. Οικισμός Άγιος Χαράλαμπος

1. Προς Χατζηγιαννείκα

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 20,00m, πλάτους 3,50m και πάχους 0,15m.

2. Θέση Πάνου Στασινού προς Καραγιαννείκα

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 60,00m, πλάτους 3,50m και πάχους 0,15m.
- Κατασκευή τεχνικού σωληνωτού DN 400mm μήκους 5,00m.

3. Προς Χρ. Ζορμπά

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 30,00m, πλάτους 4,00m και πάχους 0,15m.
- Διαπλάτυνση οδού σε πλάτος 2,00m και μήκος 30,00m.
- Κατασκευή τεχνικού σωληνωτού DN 600mm μήκους 6,00m.
- Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα με μήκος 30,00m, ύψος ανωδομής 1,00m και στέψη πάχους 0,30m και βάσης 0,50m. Το θεμέλιο θα έχει διαστάσεις 1,00x0,60m και θα τοποθετηθεί οπλισμός 1Φ25/100.

4. Από στροφή Παντελή Αλυμάρα προς Παλιούρη

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 70,00m, πλάτους 3,50m και πάχους 0,15m.

Β. Οικισμός Γωνιάς

1. Πλησίον Γιάννη και Γιώργο Τσιώρη

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 40,00m, πλάτους 3,00m και πάχους 0,15m.

Γ. Οικισμός Αγορασιάς

1. Προς οικία Γιάννη Πλεύρη

- Τσιμεντόστρωση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 40,00m, πλάτους 3,00m και πάχους 0,15m.
- Σκυροδέτηση ράμπας εισόδου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 4,00m, πλάτους 1,50m, και πάχους 0,35m.
- Επενδεδυμένη ορθογωνική τάφρος με σχάρα σε ράμπα εισόδου, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 4,00m, καθαρού πλάτους 0,30m, ύψους 0,20m και πάχους 0,15m. Μετά εσχάρας υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο πλάτους 0,40m, κλάσης D-400.
- Επενδεδυμένη τριγωνική τάφρος, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, μήκους 24,00m, καθαρού πλάτους 0,40m, ύψους 0,20m και πάχους 0,15m.
- Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη σε μήκος 24,00m, για την κατασκευή τριγωνικής επενδεδυμένης τάφρου.

Γ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το σύνολο της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **35.000,00 €** μαζί με το ΦΠΑ, εκ των οποίων για εργασίες, ΓΕ&ΟΕ, απρόβλεπτα και αναθεώρηση **28.225,81 €** και για Φ.Π.Α. 24% **6.774,19 €**

Βουργαρέλι 10/01/2019

Ο Συντάκτης

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΛΟΥΜΠΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Βουργαρέλι 10/ 01 /2019

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος

ΜΑΥΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

