

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης εργασιών **499.897,03 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% προβλέπεται να γίνουν εργασίες διάνοιξης και οδοστρωσίας του δρόμου που συνδέει την περιοχή Ι.Μ. Αγ. Αθανασίου με την περιοχή Βαθύλακκος της Δ.Κ. Κολινδρού Δήμου Πύδνας – Κολινδρού. Ο παραπάνω δρόμος ενώνει κάθετα τον δρόμο Κολινδρού – Παλαιόστανης με τον δρόμο προς τα Δημοτικά Σφαγεία. Οδηγεί δηλαδή προς την Δ.Κ. Κολινδρού και την Τ.Κ. Παλαιόστανης.

Η χάραξη ακολουθεί την υπάρχουσα αγροτική οδό με βελτιώσεις τόσο στην οριζοντιογραφία όσο και στην κατά μήκος τομή.

Θα γίνουν εργασίες διάνοιξης και οδοστρωσίας για μήκος 2.253.70μ. περίπου και πλάτος οδού 6,0μ. Ειδικότερα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

- Θα πραγματοποιηθούν γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την διαμόρφωση του καταστρώματος των οδών (στις οποίες περιλαμβάνονται και η εκσκαφή για τη δημιουργία και μόρφωση των τριγωνικών τάφρων ως επεκτάσεις των εκσκαφών στο σώμα της οδού), και ισοπέδωση και η διαμόρφωση της σκάφης έδρασης για την κατασκευή επιχωμάτων σε σημεία όπου είναι απαραίτητο για την ομαλότητα της επιμήκους κλίσης της οδού. Τα προϊόντα των εκσκαφών για τη διαμόρφωση του σώματος της οδού μπορούν να διασκορπιστούν σε κοντινούς αγρούς, όπου είναι επιθυμητά καθώς είναι γαίαι, για την βελτίωση των υψομετρικών διαφορών των παρακείμενων εκτάσεων. Σε πολλά σημεία της οδού η ερυθρά γραμμή της κατά μήκος τομής έχει υπερυψωθεί καθότι οι αγροί στα σημεία αυτά είναι στο ίδιο υψόμετρο με την υπάρχουσα οδό. Στα σημεία αυτά θα κατασκευαστούν επιχώματα και το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι κατάλληλης αμμοχαλικώδους συστάσεως προερχόμενο από εγκεκριμένη πηγή λήψεως της περιοχής. Στην συμβολή της υπό κατασκευής οδού με τους υφιστάμενους αγροτικούς δρόμους θα διενεργηθούν οι κατάλληλες χωματουργικές εργασίες για την ομαλή σύνδεση αυτών .
- Τεχνικά έργα δεν απαιτούνται καθότι όλο το μήκος της χάραξης ακολουθεί κορυφογραμμή και οι χωμάτινοι τάφροι που είναι ένθεν και ένθεν της οδού θα απορρέουν στους παρακείμενους αγρούς όπως άλλωστε αυτό γίνεται και σήμερα.
- Κατόπιν, θα γίνει διάστρωση με υλικό οδοστρωσίας της Π.Τ.Π. 0150 για την κατασκευή της υπόβασης μιας στρώσης μεταβλητού πάχους. Θα ακολουθήσει διάστρωση μιας στρώσης υποβάσεως από υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0150

πάχους 10 εκατοστών. Τέλος, θα γίνει διάστρωση μιας στρώσης βάσεως από θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0155 πάχους 10 εκατοστών.

- Επίσης, θα διαστρωθεί ασφαλτοτάπητας συμπυκνωμένου πάχους 50 χιλ. της Π.Τ.Π. 265 αφού πρώτα επιστρωθούν τα υλικά οδοστρωσίας με ασφαλική συγκολλητική επάλειψη.

Το έργο θα γίνει σύμφωνα με τον Ν.3669/08 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Όλες οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις νέες ΕΤΕΠ. Όλες οι παρεμβάσεις θα γίνουν κατόπιν υποδείξεως της επίβλεψης και σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **499.897,03 €**. Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται 18% Γ.Ε. και Ο.Ε. 15% απρόβλεπτες δαπάνες, δαπάνη αναθεώρησης και 23% για δαπάνη Φ.Π.Α.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το **πρόγραμμα LEADER**.

Αιγίνιο, 18/03/ 2014
Ο Συντάξας

Κομσή Γεωργία
Τοπ/φος Μηχ/κός ΤΕ

Πάτσιας Δημήτριος
Δρ Πολ/κός Μηχ/κός