



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Τίτλος : **«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ
«ΛΟΥΤΣΑ» Τ.Κ. ΑΣΩΠΙΑΣ»**

Αρ. μελ: **14 / 2017**

Προϋπ. : **175.956,00 €** (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του έργου είναι η ασφαλτόστρωση αγροτικής οδού προς θέση «Λούτσα», της τοπικής κοινότητας Ασωπίας, λαμβάνοντας υπόψη το πλάτος της υφιστάμενης οδού. Το έργο βρίσκεται εντός της Περιφερειακής ενότητας Βοιωτίας και ανήκει στον Δήμο Τανάγρας.

Η υπόψη μελέτη αποσκοπεί στην κατασκευή του οδοστρώματος και στην ασφαλτόστρωση αυτής προκειμένου να αναβαθμιστεί το επίπεδο εξυπηρέτησης των χρηστών και να επιτευχθεί μείωση του κόστους μεταφοράς προϊόντων και ασφαλέστερη και ταχύτερη πρόσβαση των γεωργικών μηχανημάτων και των ευπαθή προϊόντων στον προορισμό τους.

Βελτιώνεται η χάραξη και η μηκοτομή της υφιστάμενης οδού προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι επεμβάσεις και οι απαιτούμενες απαλλοτριώσεις, με σταθερό πλάτος οδού μετά την επέμβαση στα 4,5 m. Το δε ασφαλτοστρωμένο τμήμα θα είναι επίσης σταθερού πλάτους 4,50μ. Θα είναι διπλής κατεύθυνσης με ένα ρεύμα ανά κατεύθυνση.

- Αγροτική Οδός προς Λούτσα: Έχει μήκος 1,25 χλμ. περίπου από Χ.Θ. 0+000,00 έως Χ.Θ. 1+244,82.

2. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Για το έργο αυτό έχει εκπονηθεί μελέτη οδοποιίας με τίτλο “ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ Τ.Κ. ΑΣΩΠΙΑΣ” η οποία έχει παραληφθεί και εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 10/2015 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Τανάγρας.

Η οδός ανήκει στην κατηγορία AV (Δευτερεύουσα - αγροτική οδός), η οποία επιτρέπει πρόσβαση σε παρόδιες ιδιοκτησίες. Στην οδό σήμερα κινούνται οχήματα με ταχύτητα μικρότερη των 30km/h και ο φόρτος κυκλοφορίας είναι πάντα πολύ μικρός σύμφωνα με αυτά τα δεδομένα εκπονήθηκε και η μελέτη. Η οριζοντιογραφική και υψομετρική χάραξη των οδών ακολουθεί την υφιστάμενη βελτιώνοντας τοπικά κάποιες οριζοντιογραφικές ακτίνες και υψομετρικές καμπύλες συναρμογής.

Το διάγραμμα επικλίσεων διαμορφώθηκε για μονοκλινή οδό με επίκλιση στην ευθυγραμμία 2,5% και στις καμπύλες 5% προκειμένου να αποφευχθούν μεγάλες αποκλίσεις από την υφιστάμενη οδό. Δεν υπάρχουν ισόπεδοι κόμβοι στην περιοχή του έργου.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες αφορούν στην ασφαλτόστρωση του οδοστρώματος αυτής. Το οδόστρωμα της οδού θα έχει συνολικό πάχος (0,05μ. + 0,40μ. =) 0,45μ. και θα αποτελείται από:

- α. Μία στρώση σκύρων μέσου πάχους 0,15μ κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-01-00:2009.
- β. Μία στρώση υπόβασης μέσου πάχους 0,15μ κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2009.
- γ. Μία στρώση βάσης πάχους 0,10μ. κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00:2009.
- δ. Μία ασφατική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ. κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04:2009.

Οι κυριότερες εργασίες που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση του έργου είναι οι ακόλουθες:

1. Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες/ημιβραχώδες.
2. Σκύρα για την στρώση στράγγισης οδοστρώματος.
3. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.
4. Βάση οδοστρωσίας 0,10cm (3A).
5. Ασφατική προεπάλειψη.
6. Ασφατική στρώση κυκλοφορίας.

Παράλληλα θα γίνει διάνοιξη τάφρου της οδού ενώ θα κατασκευαστούν υπόγεια κανάλια με προκατασκευασμένη τσιμεντοσωλήνα ονομαστικής διαμέτρου D400 εγκιβωτισμένη σε σκυρόδεμα συνολικού μήκους 18,00 μέτρων για την απορροή των όμβριων υδάτων σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια της μελέτης.

Σημειώνεται ότι, τα χρησιμοποιούμενα υλικά και οι μέθοδοι για την εγκατάστασή τους θα τυχαίνουν της απολύτου εγκρίσεως της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **141.900,00€** (χωρίς ΦΠΑ 24%) ενώ το συνολικό κόστος θα είναι **175.956,00 €**.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», καθώς και όλες τις ισχύουσες περί έργων διατάξεις και τις υποδείξεις της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας.

Σύμφωνα με το Παράρτημα III του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
45233142-6	Εργασίες επισκευής οδών

Ο τόπος εκτέλεσης του έργου (γεωγραφική περιοχή) είναι η Τ.Κ. Ασωπίας της Δ.Ε. Τανάγρας του Δήμου Τανάγρας (NUTS : 28060402)

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ