

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΡΓΟ :

“ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ Δ.Κ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ”

Αρ.μελ.: 4/2018

Φακ. Έργου: 4/2018

Κ.Α.: 02.64.7323.05

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ)

2014-2020, ΜΕΤΡΟ 19 – ΥΠΟΜΕΤΡΟ 19.2 – ΔΡΑΣΗ 19.2.4 –

ΥΠΟΔΡΑΣΗ 19.2.4.1

CPV: 45233120-6

1. ΓΕΝΙΚΑ - ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την μελέτη του έργου «Εσωτερική οδοποιία Δ.Κ. Σχηματαρίου». Σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης είναι η διάνοιξη και ασφαλιτόστρωση των οδών στην Δημοτική Κοινότητα Σχηματαρίου εντός του σχεδίου πόλεως (ΦΕΚ 481Δ'/10-06-1997) του οικισμού Σχηματαρίου του Δήμου Τανάγρας.

Με την υλοποίηση του αναφερόμενου έργου το Σχηματάρι, ως έδρα του Δήμου, στα πλαίσια ευρύτερου σχεδιασμού και προγραμματισμού όπως είναι ο χωροταξικός, ο περιφερειακός και ο πολεοδομικός σχεδιασμός θα αποκτήσει τον αστικό ιστό μιας σύγχρονης πόλης.

1.2. ΘΕΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο τόπος εκτέλεσης του έργου (γεωγραφική περιοχή) είναι ο οικισμός Σχηματαρίου της Δημοτικής Ενότητας Σχηματαρίου του Δήμου Τανάγρας (NUTS: 2806010101).

1.3 ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Με βάση τα παραπάνω και στο πλαίσιο των χρηματοδοτικών εργαλείων της δύσκολης από οικονομικής πλευράς αυτής περιόδου, στόχος της μελέτης είναι η αναβάθμιση των έργων υποδομής – στην προκειμένη περίπτωση οδοποιία – ώστε οι κάτοικοι του Δήμου να έχουν εύκολη πρόσβαση στις υπηρεσίες και τις δομές του Δήμου αλλά και στις κατοικίες τους.

1.4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στα πλαίσια της βελτίωσης του οδικού δικτύου του αστικού ιστού του οικισμού Σχηματαρίου επιλέχθηκαν να διανοιχθούν και να ασφαλιτοστρωθούν οδοί πλησίον βασικών δομών του οικισμού Σχηματαρίου όπως το σχολικό συγκρότημα Γυμνασίου - Λυκείου - ΕΠΑΛ, το κλειστό Γυμναστήριο Σχηματαρίου και το Κέντρο Υγείας.

Επίσης επιλέχθηκαν αστικοί οδοί που διευκολύνουν την έξοδο από τον οικισμό προς τον παράπλευρο (S.R.) της Εθνικής οδού, την Εθνική οδό καθώς και προς την περιφερειακή οδό Λάρη που οδηγεί στην 114 Πτέρυγα Μάχης Τανάγρας.

Η οριζοντιογραφική και υψομετρική χάραξη των οδών ακολουθεί την υφιστάμενη υψομετρική μελέτη οδών της πράξης εφαρμογής της πολεοδομικής μελέτης του οικισμού Σχηματαρίου του Δήμου Τανάγρας.

2. ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

2.1. ΠΡΟΤΑΣΗ

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

- Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες/ημιβραχώδες.
- Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.
- Βάση πάχους 0,10μ.
- Στρώση στράγγισης οδοστρώματος.
- Ασφαλική προεπάλειψη.
- Διάστρωση με ασφαλική στρώση πάχους 0,05 μ.
- Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.
- Ανυψώσεις φρεατίων για την κατάλληλη τοποθέτηση του επί του οδοστρώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ

α/α	Οδός	Εμβαδόν	Αρ. μηκοτομής	Σταθερό Πλάτος (μ.) σύμφωνα με την Πράξη εφαρμογής
1	Βόρεια του Ο.Τ 13	1925	009	12,00
2	Μεταξύ Ο.Τ. 19,20,21 και Ο.Τ. 6,8,10,11	2215	009	8,00
3	Βόρεια Ο.Τ. 6 & Ο.Τ. 8	628	167	4,00
4	Μεταξύ Ο.Τ. 5 & Ο.Τ. 7	176	168	6,00
5	Μεταξύ Ο.Τ. 12,15 & Ο.Τ. 13,14,16	1689	007	8,00
6	Μεταξύ Ο.Τ. 14 & Ο.Τ. 16,17	864	023	8,00

7	Μεταξύ Ο.Τ. 17 & Ο.Τ. 18	237	216	4,00
8	Μεταξύ Ο.Τ. 100,101 & Ο.Τ. 102,103	2086	024	10,00
9	Νότια Ο.Τ. 228 & Ο.Τ. 229	2350	002-042	12,00
10	Μεταξύ Ο.Τ. 195 & Ο.Τ. 196	378	100	8,00

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

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

3.1 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεχνικά στοιχεία της μελέτης του έργου συντάχθηκαν οι προμετρήσεις του, ο προϋπολογισμός εργασιών και οι συγγραφές υποχρεώσεων του έργου τα οποία και συνοδεύουν την παρούσα τεχνική έκθεση.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **321.854,24 €** (χωρίς ΦΠΑ 24%- **77.245,04 €**) ενώ το συνολικό κόστος θα είναι **399.099,38 €**.

Το σχετικό κόστος του έργου θα καλυφθεί από τη χρηματοδότηση του προγράμματος Αγροτική Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020 και έχει συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου χρήσεως οικονομικού έτους 2018 με κωδικό ΚΑ 02.64.7323.05.

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

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
45233120-6	Έργα οδοποιίας

Το έργο προτείνεται να εκτελεστεί με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του Ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού. Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ.2.(α) του Ν.4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική

“ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ Δ.Κ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ” - ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού.

Συντάχθηκε

Κοντούλης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.