



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 40 /2018

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΩΝ (ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΠΡΑΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ) ΣΤΗΝ ΤΚ
ΛΟΥΤΡΩΝ ΥΠΑΤΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 62.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στην κατασκευή οδών εντός της περιοχής της πράξης εφαρμογής της πολεοδομικής μελέτης (ΠΔ 25-11-1997/ΦΕΚ 1089/15-12-1997) της Τοπικής Κοινότητας Λουτρών Υπάτης της Δημοτικής Ενότητας Υπάτης του Δήμου Λαμιέων.

A. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι οδοί που θα ανακατασκευασθούν είναι:

Η υφιστάμενη οδός 6 από τον κυκλικό κόμβο έως την οδό 3 (Κ14), με πλάτος 12,00μ. και μήκος 135,00μ. περίπου. Οι εργασίες που προβλέπονται είναι: γενική εκσκαφή εφόσον απαιτείται, αποξήλωση στρώσεων οδοστρώσας, κατασκευή επιχώματος εφόσον απαιτείται με θραυστά επίλεκτα υλικά λατομείου, εφ' όσον κριθούν κατάλληλα από την Υπηρεσία, καθαίρεση τμήματος νησίδας κόμβου, κατασκευή κρασπεδορείθρων πεζοδρομίων με πρόχυτα κράσπεδα και ρείθρα από σκυρόδεμα C16/20, κατασκευή υπόβασης με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) πάχους 10εκ., κατασκευή βάσης με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) πάχους 10εκ., ασφαλική προεπάλειψη και ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

Η υφιστάμενη οδός 2 από την οδό 6 (Κ13) έως την οδό Μεξιάτες-Λουτρά Υπάτης (Κ17), με πλάτος 8,00μ. και μήκος 72,00μ. περίπου. Οι εργασίες που προβλέπονται είναι: γενική εκσκαφή εφόσον απαιτείται, αποξήλωση στρώσεων οδοστρώσας, κατασκευή επιχώματος εφόσον απαιτείται με θραυστά επίλεκτα υλικά λατομείου, εφ' όσον κριθούν κατάλληλα από την Υπηρεσία, κατασκευή κρασπεδορείθρων πεζοδρομίων με πρόχυτα κράσπεδα και ρείθρα από σκυρόδεμα C16/20, κατασκευή υπόβασης με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) πάχους 10εκ., κατασκευή βάσης με θραυστό υλικό λατομείου (3Α) πάχους 10εκ., ασφαλική προεπάλειψη και ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

B. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΔΩΝ

Οι οδοί του φυσικού αντικείμενου βρίσκονται εντός του σχεδίου πόλης (πολεοδομική μελέτη (ΠΔ 25-11-1997/ΦΕΚ Δ 1089/15-12-1997) της Τοπικής Κοινότητας Λουτρών Υπάτης της Δημοτικής Ενότητας Υπάτης του Δήμου Λαμιέων, ανήκουν στο εσωτερικό οδικό δίκτυο του οικισμού (χάρτης Π.3.1/2 ΣΧΟΟΑΠ) και κατατάσσονται λειτουργικά στο τοπικό οδικό δίκτυο, ομάδα ΕV κατά ΟΜΟΕ με εξυπηρέτηση παρόδων ιδιοκτησιών.

Γ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΔΩΝ

Η κατασκευή των οδών θα γίνει σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια πόλης (οριζοντιογραφία μηκοτομές). Η ταχύτητα μελέτης των οδών καθορίζεται με αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λαμίας και πάντως είναι μικρότερη από 50 Km/h.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. τα εγκεκριμένα Σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Στην εν λόγω μελέτη υπολογίστηκε προσαύξηση τιμής για τις μεταφορές ως εξής:

Μεταφορά υλικού οδοστρώσας 3Α 21 χιλ. και ασφάλτου: 22 χιλμ.

Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, καθαιρέσεων κ.λ.π. σε θέση 25 χιλ. από το έργο.

Σε ότι αφορά τη σκοπιμότητα και τις απαιτήσεις επιτελεστικότητας, η κατασκευή – ανακατασκευή των παραπάνω οδών θα διευκολύνει την ασφαλή και ομαλή κίνηση των διερχομένων οχημάτων.

Ωφελούμενοι από την κατασκευή του έργου είναι αφενός μεν οι κάτοικοι που διαμένουν στα συγκεκριμένα τμήματα των οδών και αφετέρου όλοι οι κάτοικοι της Τοπικής Κοινότητας που διέρχονται από τα παραπάνω τμήματα των οδών.

ΛΑΜΙΑ, 25/06/2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΑΚΑΝΑ ΖΩΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ, 25/06/2018
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΜ.
ΟΔΟΠΟΪΑΣ & ΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ
ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 25/06/2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΤΣΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ