



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 12/2022**

**ΜΕΛΕΤΗ:**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΩΝ  
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΦΘΟΡΩΝ 2022**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 100.000 €**

**Περαία, ΜΑΙΟΣ 2022**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΈΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΤΟΜΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ  
ΦΘΟΡΩΝ 2022».

Αρ. Μελέτης: 12/2022

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 100.000€ (με το ΦΠΑ 24%)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

CPV: 45233142-6  
Κ.Α.: 02.30.7323.1036

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Θερμαϊκού, προκειμένου να συμπεριλάβει τις εργασίες συντήρησης των οδοστρωμάτων του οδικού δικτύου του Δήμου Θερμαϊκού.

Ειδικότερα η μελέτη αφορά : επουλώσεις λάκκων, σφραγίσεις ρωγμών και αποκατάσταση τοπικών καθιζήσεων που μπορεί να προήλθαν είτε από παρατεταμένη χρήση, είτε από κακοτεχνίες προηγούμενων επεμβάσεων (Ο.Κ.Ω.) και σκοπός της είναι η βελτίωση του οδοστρώματος, η επιμήκυνση της ζωής του και η ασφαλής διεξαγωγή της κυκλοφορίας.

Οι θέσεις των υπό αποκατάσταση φθορών θα υποδεικνύονται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Θερμαϊκού και οι επεμβάσεις θα γίνονται κατά προτεραιότητα και έπειτα από αξιολόγηση της υπηρεσίας με κύριο μέλημα την άμεση αποκατάσταση της οδικής ασφάλειας.

Οι προς αποκατάσταση τομές και φθορές βρίσκονται διάσπαρτες σε διάφορα σημεία του οδικού δικτύου του Δήμου Θερμαϊκού.

Το έργο θεωρείται και έργο συντήρησης και η προμέτρηση των επιμέρους εργασιών έγινε με εκτίμηση της υφιστάμενης αλλά και της προβλεπόμενης κατάστασης και δεν βασίζεται σε σχέδια και λοιπά προμετρητικά στοιχεία.

### 2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι προς εκτέλεση εργασίες για την αποκατάσταση του οδοστρώματος σε όχι περιοριστικό βαθμό και κατά περίπτωση προσδιορίζονται ως εξής:

Α) Εργασίες απόξεσης (φρεζάρισμα) του υπάρχοντος ασφαλτοτάπητα και απομάκρυνση των αποκοπτόμενων τμημάτων, συμπλήρωση αν είναι απαραίτητο με θραυστό αμμοχάλικο έως του επιθυμητού βάθους, και αφού προηγηθεί η απαραίτητη ασφαλική προεπάλευση ή συγκολλητική

επάλειψη, αποκατάσταση με μία ή δυο στρώσεις ασφαλικού σκυροδέματος μεταβλητού πάχους, ανάλογα με το πάχος του παρακείμενου ασφαλτοτάπητα.

B) Σε περιπτώσεις στις οποίες θα εγκριθεί από την Τεχνική Υπηρεσία, η αποκατάσταση κάποιων οπών μπορεί να γίνει άμεσα με ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους χωρίς να προηγηθεί απόξεση.

Όποιες άλλες εργασίες προκύπτουν θα ολοκληρωθούν σύμφωνα πάντα με το τιμολόγιο μελέτης του έργου.

Επισημαίνεται ιδιαίτερος, η ανάγκη τοποθέτησης από τον ανάδοχο με ευθύνη του και με δαπάνες του επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων και σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθ./ &ΠΑ&/οικ/502/1-07-2003 του ΠΕΧΩ&Ε (ΦΕΚ Β' /946/9-7-2003) σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο τεύχος 7 των ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ του ΥΠΟ.ΜΕ.&Ι. αλλά και σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του Ν.2696/99 Κ.Ο.Κ. όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3542/2007 και ισχύει σήμερα.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν από την έναρξη των εργασιών να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από το Νόμο αδειών.

Το έργο κρίνεται απαραίτητο λόγω των εκτεταμένων φθορών που έχουν παρουσιαστεί και συνεχίζουν να παρουσιάζονται στο οδικό δίκτυο του Δήμου Θερμαϊκού τις οποίες αδυνατούν να επουλώσουν τα συνεργεία του Δήμου και οι οποίες αποτελούν κίνδυνο τόσο για τα οχήματα όσο και για τους χρήστες τους.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν με τις επί τόπου υποδείξεις του επιβλέποντα μηχανικού. Διευκρινήσεις θα υποδειχθούν στον ανάδοχο κατά την έναρξη και την διάρκεια του έργου.

Το έργο προϋπολογισμού **100.000,00 €** (με Φ.Π.Α 24%) χρηματοδοτείται από **ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ** του Δήμου Θερμαϊκού με **Κ.Α. 02.30.7323.1036** και είναι εγγεγραμμένο στον Προϋπολογισμό και στο Τεχνικό Πρόγραμμα του έτους 2022 και θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τον Ν.4412/16 όπως αυτός τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

Περαία, 26/05/2022  
Η Συντάκτρια

Παντσαρτζίδου Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ