



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 62 /2023



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
« ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΟΤΑ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΒΑΘΜΟΥ »

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΛΟΓΩ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ « ΜΠΑΡΜΠΑΡΑ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

- ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ
-Τοπική Κοινότητα Οίτης
-Τοπική Κοινότητα Δαμάστας
- ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΜΙΕΩΝ
- Δημοτική Κοινότητα Σταυρού
-Τοπική Κοινότητα Αγίας Παρασκευής
- ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΥΠΑΤΗΣ
-Τοπική Κοινότητα Μεσοχωρίου Υπάτης
-Τοπική Κοινότητα Πύργου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται οι απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών στο οδικό δίκτυο του Δήμου Λαμιέων που προκλήθηκαν από τη φυσική καταστροφή της « Μπάρμπαρα».

Ο περιοχές που επλήγησαν είναι οι απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση των ζημιών στο οδικό δίκτυο και κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Λαμιέων και συγκεκριμένα στις περιοχές Τ.Κ Οίτης, Τ.Κ Δαμάστας, Τ.Κ Αγίας Παρασκευής, Δ.Κ Σταυρού, Τ.Κ Μεσοχωρίου Υπάτης και Τ.Κ. Πύργου.

Τα έντονα καιρικά φαινόμενα προκάλεσαν εκτεταμένες ζημιές στο οδικό δίκτυο και σε κοινόχρηστους χώρους, όπως επιφανειακές αυλακώσεις σε χωμάτινη οδοποιία, αποσάρθρωση - αποξήλωση ασφαλτοστρωμένων οδών και κοινοχρήστων χώρων, καθιζήσεις τμημάτων οδοστρώματος, υποχωρήσεις αποστραγγιστικών τάφρων απορροής υδάτων με ύλη, χρώμα και άλλα φερτά υλικά, που καθιστούν τις συγκεκριμένες υποδομές δυσλειτουργικές.

Με την κατασκευή του έργου θα γίνουν παρεμβάσεις αποκατάστασης των οδών και των κοινοχρήστων χώρων, προκειμένου να αρθεί η επικινδυνότητα των οδών και να καταστούν αυτοί βατοί από πεζούς και οχήματα.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Συγκεκριμένα στην μελέτη αυτή προϋπολογισμού 250.000,00€ (με ΦΠΑ) θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες επεμβάσεις για την αποκατάσταση της οδοποιίας και των κοινοχρήστων χώρων:

- Τ.Κ Οίτης:

• Καταστροφή υφιστάμενου υδραύλακα.

Εργασίες αποκατάστασης κοινοτικού υδραύλακα ανοικτής ορθογωνικής διατομής από οπλισμένο σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων 40X40 cm, συνολικού μήκους 250 μέτρων.

• Αποκατάσταση τσιμεντόδρομων εντός οικισμού Οίτης.

Εργασίες αποκατάστασης καταστραμμένου τσιμεντένιου κοινοτικού δρόμου με διάστρωση ασφαλτοτάπητα, συνολικού μήκους 25 μέτρων.

• Αποκατάσταση τσιμεντόδρομων εντός οικισμού Οίτης.

Εργασίες αποκατάστασης καταστραμμένου τσιμεντένιου κοινοτικού δρόμου με διάστρωση ασφαλτοτάπητα, συνολικού μήκους 35 μέτρων.

• Αποκατάσταση τσιμεντόδρομων εντός οικισμού Σκαμού Τοπικής Κοινότητας Οίτης.

Εργασίες αποκατάστασης καταστραμμένου τσιμεντένιου κοινοτικού δρόμου με διάστρωση ασφαλτοτάπητα, συνολικού μήκους 85 μέτρων.

- **Τ.Κ Δαμάστας :**

- Αποκατάσταση κοινοχρήστου χώρου.

Φθορές στην πλακόστρωση λόγω ισχυρών καιρικών φαινομένων, αποτέλεσμα των οποίων είναι η πρόκληση μεγάλης ολισθηρότητας στις πλάκες.

Για την αποκατάσταση προβλέπονται εργασίες αποξήλωσης της υφιστάμενης πλακόστρωσης και εργασίες κατασκευής νέας εμβαδού 330m².

- Αποκατάσταση κοινοχρήστου χώρου.

Φθορές στην πλακόστρωση λόγω ισχυρών καιρικών φαινομένων, αποτέλεσμα των οποίων είναι η πρόκληση μεγάλης ολισθηρότητας στις πλάκες.

Για την αποκατάσταση προβλέπονται εργασίες αποξήλωσης της υφιστάμενης πλακόστρωσης και εργασίες κατασκευής νέας εμβαδού 500m².

- **Τ.Κ Αγίας Παρασκευής :**

- Αποκατάσταση οδού

Η οδός που οδηγεί στο νεκροταφείο του οικισμού έχει υποστεί προσχώσεις και ρηγματώσεις σε μεγάλο μέρος του.

Εργασίες διαμόρφωσης της οδού όπου απαιτείται προς επίτευξη ομαλής επιφάνειας και ασφαλτόστρωση δρόμου μήκους περίπου 100,00μ. για την προστασία αυτού.

- Αποκατάσταση οδού

Η οδός που οδηγεί στο 5x5 γήπεδο του οικισμού έχει υποστεί προσχώσεις και ρηγματώσεις σε μεγάλο μέρος του.

Εργασίες διαμόρφωσης της οδού όπου απαιτείται προς επίτευξη ομαλής επιφάνειας και ασφαλτόστρωση δρόμου μήκους περίπου 230,00μ. για την προστασία αυτού.

- Αποκατάσταση τμήματος τοιχίου εντός οικισμού

Αποκατάσταση τμήματος υφιστάμενου του τοιχίου αντιστήριξης λόγω φθοράς από την ορμή της νεροποντής.

Εργασίες καθαίρεσης τμήματος τοιχίου και αποκατάστασης τμήματος τοιχίου μήκους περίπου 10μ μέτρα.

- **Δ.Κ Σταυρού:**

- Αποκατάσταση δημοτικού δρόμου εντός οικισμού.

Προσχώσεις και ρηγματώσεις σε οδό εντός του οικισμού.

Εργασίες διαμόρφωσης όπου απαιτείται προς επίτευξη ομαλής επιφάνειας και ασφαλτόστρωση δρόμου μήκους περίπου 250,00μ.

- **Τ.Κ Μεσοχωρίου Υπάτης:**

- Αποκατάσταση γηπέδου καλαθοσφαίρισης

Στο γήπεδο καλαθοσφαίρισης κατά το μεγαλύτερο μέρος η ασφαλτόστρωση παρουσιάζει πλέον σοβαρές ρηγματώσεις με εμφανή σημεία αποφλοιώσης και αποσάθρωσης. Κομμάτια της ασφαλτόστρωσης έχουν πλήρως αποκολληθεί.

Εργασίες αποξήλωσης υφιστάμενης ασφαλτόστρωσης και εργασίες κατασκευή νέας ασφαλτόστρωση εμβαδού 710m².

- Κατασκευή τοιχίου εκκλησίας Αγ. Νικολάου

Ανατροπή υφιστάμενου του τοιχίου αντιστήριξης του προαυλίου χώρου της εκκλησίας του Αγ. Νικολάου από την ορμή της νεροποντής.

Εργασίες καθαίρεσης και κατασκευής τοιχίου αντιστήριξης με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 μήκους περίπου 10,00μ. και ύψους περίπου 2,00μ.

- **T.K. Πύργου:**

- Αποκατάσταση περιφερειακού δρόμου του οικισμού.

Έχει υποστεί προσχώσεις και ρηγματώσεις από περιφερειακός δρόμος που οδηγεί εντός του οικισμού.

Εργασίες διαμόρφωσης της οδού όπου απαιτείται προς επίτευξη ομαλής επιφάνειας και τσιμεντόστρωση δρόμου μήκους περίπου 250,00μ. για την προστασία αυτού.

Γ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Αποκατάσταση των οδοστρωμάτων και των κοινοχρήστων χώρων, η οποία περιλαμβάνει:

1. Απομάκρυνση φερτών υλικών, καθαιρέσεις όπου απαιτείται και διαμόρφωση της επιφάνειας του οδοστρώματος και των κοινοχρήστων χώρων.
2. Αποκατάσταση και διάνοιξη αποστραγγιστικών τάφρων τραπεζοειδούς διατομής σε μήκος ~250μ.
3. Κατασκευή τεχνικών έργων (τσιμεντοστρώσεις οδών, τοιχία αντιστήριξης, μικρά τεχνικά έργα κλπ).
4. Τοποθέτηση κρασπέδων και πλακοστρώσεις με πλάκες σκυροδέματος όπου απαιτείται.
5. Υπόβαση και Βάση οδοστρωσίας στα τμήματα των οδών που απαιτείται.
6. Ασφαλτικές εργασίες αποκατάστασης κατεστραμμένων ασφαλτοστρωμένων οδών με δύο στρώσεις ασφαλτικών συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ έκαστη.
7. Τοπικές αποκαταστάσεις με ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους.
8. Τσιμεντόστρωση τσιμεντοστρώσεις οδών.

Κατά τη σύνταξη της μελέτης, λήφθηκαν υπόψη για τον υπολογισμό της τιμής μονάδας , χιλιόμετρα για τις μεταφορές υλικών αλλά και η χιλιομετρική απόσταση σε μονάδα απόθεσης ΑΕΚΚ για τα απόβλητα καθαιρέσεων.

ΛΑΜΙΑ, 20/06/2023
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΛΕΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΤΖΟΥΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ