

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΠΟΪΙΑΣ Δ.Ε. ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΫΠ.: 17.000,00€ (με ΦΠΑ)
ΧΡΗΜ. : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε μετά την ένταξη του έργου στο πρόγραμμα εκτελεστέων έργων του Δήμου Ορχομενού (Κ.Α. 02.30.7333.0003) με πίστωση για το 2017 17.000,00€.

Η μελέτη προβλέπει την αποκατάσταση φθορών στα ασφαλτικά οδοστρώματα εντός των ορίων των οικισμών της Δ.Ε. Ορχομενού, που οφείλονται στον κυκλοφοριακό φόρτο, στις εδαφικές, κλιματολογικές και περιβαλλοντικές συνθήκες (ελλιπής αποστράγγιση, παγετός, υγρασία) και σε πιθανά κατασκευαστικά σφάλματα και αστοχία των υλικών.

Οι τρόποι αποκατάστασης και συντήρησης μπορεί να αφορούν σε μία απλή ασφαλτική επάλειψη ή σε ολική αντικατάσταση του φθαρμένου τμήματος του οδοστρώματος ανάλογα με τον τύπο, τη σοβαρότητα και την έκταση των φθορών.

Για μεγάλης έκτασης ρωγμές τύπου «αλιγάτορα» και φωλιές (λακούβες) υψηλής σοβαρότητας προβλέπεται «βαθύ μάλωμα» με :

- αποξήλωση του ασφαλτοτάπητα και της υπόβασης οδοστρωσίας 20 εκατοστά περιμετρικά του φθαρμένου τμήματος μέχρι να αποκαλυφθεί υγιής εδαφική στρώση, με τη χρήση ασφαλοκόπτη για τον τετραγωνισμό του και τη διαμόρφωση κάθετων παρειών.
- Κατασκευή στρώσης οδοστρωσίας σύμφωνα με την ΠΤΠ Ο-155 μεταβλητού πάχους μέχρι να υπολείπονται 5 εκατοστά για την πλήρωση του.
- Ασφαλτική προεπάλειψη της επιφάνειας και των παρειών του μάλωματος με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ΜΕ-Ο και
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5εκ. σύμφωνα με την ΠΤΠ Α-260.

Για μικρότερης έκτασης και σοβαρότητας φθορές προβλέπεται απλά, η κατασκευή ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους ανάλογα με την περίπτωση.

Οι θέσεις επέμβασης θα καθοριστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει σε ψηφιακή μορφή φωτογραφίες των τμημάτων που θα αποκαταστήσει πριν και μετά τις εργασίες αποκατάστασης.

Παράλληλα θα γίνει επισκευή του πεζόδρομου από κυβόλιθο, στα ανατολικά της πλατείας Ηρώων στον Ορχομενό, όπου προβλέπεται η αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων αυτού που είναι κατασκευασμένα από διακοσμητικά τούβλα (λόγω της διέλευσης οχημάτων τροφοδοσίας των παρακείμενων καταστημάτων) με κυβόλιθο από γρανίτη.

Το κόστος του έργου, βάση του προϋπολογισμού του, ανέρχεται στο ποσό 13.709,68€ (17.000,00€ με Φ.Π.Α 24%).

Το έργο χρηματοδοτείται από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ και έχει προθεσμία εκτέλεσης 120 ημέρες.

Ορχομενός 07-04-2017
Ο μελετητής

Γρηγόρης Ηλιόπουλος
πολιτικός μηχανικός