

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 130/2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανακατασκευή του υπόλοιπου τμήματος του οδοστρώματος στην αγορά του οικισμού εμβαδού 450 τ.μ.

B. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Συγκεκριμένα, η οδός που διέρχεται από την αγορά του οικισμού δεν έχει πλακοστρωθεί σε όλο το τμήμα της και παρουσιάζει εκτεταμένες φθορές στο οδόστρωμα. Απαιτείται η αποκατάσταση και η ανακατασκευή του. Ειδικά στο σύνολο του δρόμου υπάρχουν ρηγματώσεις, αποσύνθεση του οδοστρώματος, τοπικές καθιζήσεις και διογκώσεις.

Ως εκ τούτου κρίνεται αναγκαία η αποκατάσταση του υπόλοιπου τμήματος της υφιστάμενης οδού, για την ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων..

Γ. ΠΡΟΤΑΣΗ

Σκοπός της εν λόγω μελέτης είναι η ανακατασκευή του υπόλοιπου τμήματος του οδοστρώματος της υφιστάμενης οδού. Η αποκατάσταση του θα γίνει με διάστρωση από φυσικούς κυβόλιθους, με στόχο την ασφάλεια, την αναβάθμιση του περιβάλλοντος και την ζωή των κατοίκων.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

ΑΠΟΞΥΛΩΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υφιστάμενο κατεστραμμένο οδόστρωμα, θα αποξυλωθεί και θα εναποτεθεί σε υφιστάμενους χώρους νόμιμης εναπόθεσης.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Μετά την αποξύλωση θα γίνει γενική εκσκαφή βάθους 0,25μ και μετά θα γίνει διάστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 αφού πρώτα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα (T131). Επίσης θα κατασκευαστεί κρασπεδόρειθρο εγκιβωτισμού των κυβόλιθων στα όρια των ιδιοκτησιών . Θα δοθεί μεγάλη προσοχή στη διαμόρφωση των υψομέτρων για την σωστή απορροή των όμβριων υδάτων καθώς και στη συναρμογή με τους παρακείμενους δρόμους.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ

Μετά τη σκυροδέτηση θα τοποθετηθούν οι φυσικοί κυβόλιθοι διαστάσεων πλάτους 15εκ με ελεύθερο μήκος 15εκ τουλάχιστον, και πάχους 5εκ-7εκ, θα έχουν απόχρωση ανθρακί ή γκρι επί του οδοστρώματος, με την παρεμβολή συγκολλητικού τσιμεντοκονιάματος και την αρμολόγησή τους (κολυμβητή μέθοδο) με αρμό 15mm~20mm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-02-02-00 “Πλακοστρώσεις-λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών” για την επίστρωση δαπέδων επί των οποίων κυκλοφορούν βαρέα οχήματα. Θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1341:2001 για φυσικές πλάκες και EN 1342:2001 για φυσικούς κυβόλιθους, και τις προδιαγραφές για την κυκλοφορία βαρέων οχημάτων επί του φυσικού λίθου.

Δ. ΔΑΠΑΝΕΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 70.000,00€ με ΦΠΑ 17% και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ.

Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Το σχετικό κονδύλι αφορά εργασίες που δεν είναι δυνατόν να τιμολογηθούν, (τυχόν αποκατάσταση δικτύου ύδρευσης-αποχέτευσης, κλπ.)

Ζ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Ως χρόνος εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε ενενήντα ημερολογιακές ημέρες (90) από την υπογραφή της σύμβασης.

ΜΥΤΙΛΗΝΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Η Μελετητής

**Μαρία Μπουλμπούλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

θεωρήθηκε

**Αν. Προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών**

**Ανδρέας Παπαχριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**