

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΚΟΥΜΛΟΥΚΙ" ΛΟΥΤΡΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 145/2025

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 35.100,00€ με την Δαπάνη του ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η κατασκευή τοίχιου αντιστήριξης στην Τοπική Κοινότητα Λουτρών του Δήμου Μυτιλήνης και συγκεκριμένα στη θέση «Κουμλούκι».

Στην περιοχή αυτή του οικισμού παρατηρήθηκαν φαινόμενα έντονων κατακρημνίσεων χωμάτινων πρανών. Προκειμένου να διαφυλαχθεί η ασφαλής πρόσβαση οχημάτων και πεζών στον οικισμό, είναι απαραίτητη η κατασκευή τοίχιου αντιστήριξης κατάντη της οδού και η διαμόρφωση - βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του.

Αναλυτικότερα, οι κυριότερες εργασίες που προβλέπεται να πραγματοποιηθούν, είναι οι παρακάτω:

Κατ' αρχήν θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές πεδίου του τοίχου αντιστήριξης αλλά και εκσκαφές των κατακρημνίσεων των πρανών. Τα προϊόντα εκσκαφής θα μεταφερθούν σε πλάτωμα εκτός του χώρου του έργου και αφού κατασκευασθεί ο τοίχος αντιστήριξης, θα χρησιμεύσουν ως επίχωμα ανάντη αυτού.

Στη συνέχεια θα ακολουθήσουν εργασίες ξυλοτύπων, τοποθέτησης σιδηρού οπλισμού και σκυροδετήσεις του τοίχου με σκυρόδεμα C20/25. Στο σώμα του τοίχου αντιστήριξης θα τοποθετηθούν σωλήνες απορροής ομβρίων (στράγγιση) από PVC διατομής Φ100.

Η συνολική δαπάνη του έργου, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανέρχεται στο ποσό των 35.100€.

Μυτιλήνη Οκτώβριος 2025

Ο Μελετητής

Ο Αν Προϊστάμενος
Δ/σης ΤΥΔΜ

Μαίρη Μπουλμπούλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Αντρέας Παπαχριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ