ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΔΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ»
ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: 140.000,00 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ)
ΧΡΗΣΗ: 2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Μετά τις έντονες βροχοπτώσεις των τελευταίων μηνών στο νησί της Λέσβου αλλά και την πρόσφατη σεισμική δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή του Πλωμαρίου παρατηρήθηκαν σοβαρές αποκολλήσεις βράχων στη περιοχή Αμουδέλι εντός του οικισμού Πλωμαρίου όπισθεν του κοινόχρηστου χώρου και της δημοτικής οδού .



Με τη παρούσα μελέτη προβλέπεται η εκτέλεση επειγουσών εργασιών αντιμετώπισης καταπτώσεων βραχωδών πρανών και εξασφάλιση της ασφαλούς διέλευσης στην δημοτική οδό όπισθεν του κοινόχρηστου χώρου στην περιοχή Αμμουδέλι του οικισμού Πλωμαρίου της ΔΕ Πλωμαρίου του Δήμου Μυτιλήνης.

Η βραχομάζα του πρανούς δομείται από πρασινοσχιστόλιθους με κλίση σχιστότητας αντίρροπη προς το πρανές αλλα με έντονες κατατμήσεις και στρωματοειδείς δομές (ασυνέχειες) αποκόλλησης με μέτωπα και διάρρηξεις ομόρροπες προς το παρακατακόρυφο πρανές.



Με το έργο αυτό προβλέπεται η προστασία επισφαλών πρανών σε τμήμα των βραχοδών εξάρσεων , ανάντι της δημοτικής οδού του οικισμού από καταπτώσεις λίθων με την τοποθέτηση – επένδυση των πρανών με πλέγματα πλήρως αγκυρούμενα με αγκύρια πλήρους πάκτωσης διαφόρου μήκους και ενίσχυση με δίχτυ από συρματόπλεγμα και τάνυσης σύμφωνα με οδηγίες της Δ/νσας το έργο Υπηρεσίας.

Μετά τη τοποθέτηση των αγκυρίων και πριν τη τοποθέτηση των μεταλλικών πλεγμάτων, θα καθαρίζονται και θα καθαιρούνται επιμελώς και επαρκώς η τάφρος, το φρύδι και η επιφάνεια των αποκολλημένων τεμαχίων βραχωδών πρανών από προϊόντα καταπτώσεων.

Επίσης η ανωτέρω επιφάνεια θα καθαρίζεται από τα φυτικά είδη (δέντρα-θάμνοι) ώστε να καταστεί δυνατή η ορθή εφαρμογή των πλεγμάτων .

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν περιλαμβάνονται αναλυτικά καθ’ είδος και ποσότητα στο Τεύχος Προϋπολογισμού Μελέτης.

Η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία με ειδικές εντολές της προς τον Ανάδοχο του έργου, θα καθορίζει τις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών και θα παρέχει περισσότερες λεπτομέρειες και τις απαιτούμενες διευκρινήσεις, οδηγίες κ.λ.π.

Η συνολική δαπάνη του έργου σύμφωνα με το προϋπολογισμό είναι 140.000€ με τη δαπάνη του ΦΠΑ 17% και τη δαπάνη απολογιστικών εργασιών που θα χρησιμοποιηθούν για εργασίες που δεν μπορούν να τιμολογηθούν.

Η σήμανση των εκτελούμενων εργασιών και η ασφάλεια του εργοταξίου ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου.

Οι τιμές μονάδος του Τιμολογίου της Μελέτης θα ισχύουν ανεξάρτητα από τη θέση παραγωγής ή προμήθειας των ενσωματουμένων στο έργο υλικών και ανεξάρτητα από οποιανδήποτε αλλαγή κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου των δεδομένων που είχε υπόψιν του ο Ανάδοχος κατά την κατάρτιση και επίδοση της προσφοράς του. Επίσης ισχύουν ανεξάρτητα από μικρή η μεγάλη ποσότητα εκτελούμενων εργασιών.

Η ανάληψη της κατασκευής του έργου από τον Ανάδοχο αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι αυτός, έλαβε γνώση και γνωρίζει άριστα τις τοπικές συνθήκες εκτέλεσης του έργου, ότι τις αποδέχεται χωρίς επιφύλαξη, ότι δεν θα δικαιούται να επικαλεσθεί λόγους έλλειψης υλικών για να δικαιολογήσει τυχόν καθυστέρηση των εργασιών και ότι αποδέχεται την ισχύ των συμβατικών τιμών ανεξάρτητα από τις τυχόν δυσκολίες και ειδικές συνθήκες που θα παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση του έργου.

Οι παραπάνω εργασίες αναφέρονται ενδεικτικά, χωρίς να αποκλείεται και η εκτέλεση άλλων εργασιών, μη ρητά αναφερομένων παραπάνω, οι οποίες θα κριθούν αναγκαίες από την Υπηρεσία, κατόπιν νέας εντολής της Υπηρεσίας στον ανάδοχο κατά την εκτέλεση του έργου.

Η συνολική διάρκεια του έργου θα είναι 120 ημέρες

Ο Συνταξας

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANDREAS PAPACHRISTOFOROU
Ημερομηνία: 2026.08.03 09:05:10 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Μπουλμπουλη Μαρια

Πολ/κος Μηχ/κος ΤΕ