



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Πολεμιστών 1941 ΤΚ:734 00
Τηλ.: 28223-40200, 40204, 40240
Πληροφ. : Νικολιδάκης Παναγιώτης
Fax: 28223-40235
e-mail: pnikolidakis@kissamos.gr

Θέμα: Έργο αποκατάστασης των
ζημιών και υποσκαφών στο
παραλιακό μέτωπο Δήμου Κισσάμου

CPV: 45243500-7 - Κατασκευαστικές
εργασίες για θαλάσσια αμυντικά έργα

Αριθμ. πρωτ. : 5568

Ημερομηνία: 23-04-2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με σκοπό την κάλυψη αναγκών για το έργο: «Εργασίες αποκατάστασης των ζημιών και υποσκαφών στο παραλιακό μέτωπο Δήμου Κισσάμου». Η παρούσα μελέτη αφορά τους ειδικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους θα εκτελεστεί από τον ανάδοχο, το έργο προστασίας και αποκατάστασης των παράκτιων υποδομών και των τμημάτων ακτής που εντάσσονται στην ευρύτερη παράκτια ζώνη έμπροσθεν των ΟΤ Γ253 και Γ254. Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αναφέρεται σε εργασίες κυρίως αποκατάστασης της καθίζησης σε τμήμα της ανωδομής μήκους 20 μέτρων πλάτους 3,50 μέτρων του παραλιακού πεζόδρομου και βάθους κλιμακωτά έως 3,00 μέτρα, εξαιτίας διαφυγής του υλικού επίχωσης (λεπτόκοκκο υλικό) λόγω έντονων κυματισμών.

Α. Αντικείμενο

Η ενίσχυση των κυματισμών και λόγω των ισχυρών ανέμων έχει προκαλέσει προβλήματα λόγω της υποσκαφής του ποδός του τοιχίου αντιστήριξης, κυρίως στην περιοχές όπου δεν έχουν τοποθετηθεί φυσικοί ογκόλιθοι. Τμήμα του καταστρώματος στο παραλιακό μέτωπο έμπροσθεν των ΟΤ Γ253 και Γ254 κατέρρευσε αποκαλύπτοντας μεγάλη σπηλαίωση, η οποία δημιουργήθηκε από υποσκαφή των έντονων κυματισμών στην έδραση της θεμελίωσης του κρηπιδώματος από σκυρόδεμα. Για τον λόγο αυτό και καθώς το φαινόμενο της καθίζησης εξελίσσεται, είναι απαραίτητη η αποκατάσταση των ζημιών προς αποφυγή επιδείνωσης των συνεπειών αυτών και διασφάλισης της ασφάλειας των πρανών. Περαιτέρω υπάρχει ανάγκη άμεσης αποκατάστασης, καθώς στην περιοχή δραστηριοποιούνται πλήθος επιχειρήσεων και υπάρχει κίνδυνος για την ασφάλεια των πεζών και των οχημάτων. Τέλος οι εργασίες αποκατάστασης δεν μπορούν να εκτελεστούν από τον Δήμο Κισσάμου καθώς δεν διαθέτει απαραίτητα μηχανήματα, εξοπλισμό και ειδικευμένο προσωπικό.

Στα κατασκευαστικά στοιχεία των προβλεπόμενων έργων προστασίας της ακτής από την διάβρωση και την αποκατάσταση των ζημιών περιλαμβάνονται εργασίες κυρίως με μηχανικά μέσα όπως :

- ανάσυρση-απομάκρυνση σαθρών μπαζών κατάπτωσης και υλικών,

- σκυροδέτηση και ενίσχυση θεμελίωσης λίθινου κρηπιδώματος εσωτερικά της σπηλαίωσης,
- ύφαλες σκυροδετήσεις για την αποκατάσταση- πλήρωση κενών στον πόδα υφιστάμενων έργων, βαρύτητας, ανεξαρτήτως σχήματος ή στάθμης για εξωτερική θωράκιση εκ λιθορριπών – λίθων
- πλήρωση σπηλαίωσης με φυσικούς λίθους βάρους έως 50 kg κατάλληλης διαβάθμισης έως 15 cm κάτω από την στάθμη κυκλοφορίας
- σκυροδέτηση πλάκας ελάχιστου πάχους 15 cm και φωλεών πλήρωσης έως στην αρχική στάθμη δαπέδου κυκλοφορίας,
- αποκατάσταση τσιμεντένιων στηθαίων
- Επισκευή τσιμεντένιας κλίμακας πρόσβασης στην παραλία

Επίσης περιλαμβάνεται κάθε άλλη εργασία που θα κριθεί απαραίτητη για την πλήρη και ολοκληρωμένη αποκατάσταση των ζημιών.

Στις εργασίες περιλαμβάνονται τα πόσης φύσεως βοηθητικά υλικά και εξαρτήματα για την πλήρη κατασκευή υφάλων σκυροδετήσεων από έγχυτο σκυρόδεμα, με εξωτερική θωράκιση εκ λιθορριπών – λίθων.

B. Προθεσμίες - Χρηματοδότηση

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε δώδεκα (12) ημερολογιακές μέρες, εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι κατάλληλες. Το έργο χρηματοδοτείται από τον τακτικό προϋπολογισμό .

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Είδος Εργασίας	A.T.	Άρθρο	Κωδ. Αναθ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότη.	Τιμή Μον.	Δαπάνη
1	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου. Με φυσικούς ογκολίθους ατομικού βάρους 2500 - 4000 kg	A.T. 1	ΛΙΜ 4.08.03	ΛΙΜ 2320	M3	1.520,00	19,80	30.096,00

[illegible]

Γ. Διατάξεις που ισχύουν

Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει το προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2025 με ποσό των **73.217,83€**. Το ποσό αυτό θα βαρύνει τον προϋπολογισμό, μετά την λήψη απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου, περί αναμόρφωσης του προϋπολογισμού και εγγραφής ανάλογου κωδικού, στην πρώτη συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου που θα γίνει μετά την ανάθεση του έργου.

Η ανωτέρω ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΝΙΚΟΛΙΔΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΗΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ