



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ**

Ταχ. Δ/ΝΣΗ : Φηρά – ΘΗΡΑΣ
Ταχ. Κώδικας : 84700
Τηλέφωνο : 22860 28362
Αρ. Τηλεομ. : 22860 25878
E-mail : dlththiras@gmail.com

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ ΣΤΗ
ΡΙΒΑ Ν. ΘΗΡΑΣΙΑ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 161.300,69 €

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
Κ.Α 30.7336.008**

Τεχνική έκθεση εργασιών

Μετά από την 22/7/2015 έγινε πλήρης τοπογραφική και βυθομετρική αποτύπωση της προβλήτας στη Ρίβα Θηρεσίας ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγηση της κατάστασης της κατασκευής και να γίνουν προτάσεις στοχευόμενων παρεμβάσεων με σκοπό την επισκευή και την αναβάθμιση της .

Οι εργασίες αποτύπωσης έγιναν με χρήση γεωδαιτικού σταθμού και συστήματος gps.

Για λόγους ευκολίας η περιγραφή θα είναι ίδια με αυτήν του συνημμένου σχεδίου αποτύπωσης.

Επικουρικά έχουν ληφθεί υπόψη λεπτομερείς βιντεοσκοπήσεις που έχουν γίνει καθώς επίσης το πόρισμα του συνεργείου που διατέλεσε την βιντεοσκόπηση

Η προβλήτα σε όλη της την επιφάνεια φέρει ρηγματώσεις και υψομετρικές διαφοροποιήσεις που υποδηλώνουν διαφορική καθίζηση και συμπεριφορά των υποκειμένων έργων.

Σε όλη της την περίμετρο υπάρχουν υποσκαφές και μετακινήσεις των υποκειμένων μπλοκ έως και 40 εκ. Τμήμα προστασία ποδός έχει απομακρυνθεί έως 5 μ από το κρηπίδωμα και οι υπόλοιποι έχουν τάση απομάκρυνσης προς βαθύτερα σημεία του πυθμένα λόγω της μεγάλης κλίσης του και της γεωλογικής του σύστασης .

Η όλη κατασκευή έχει κατακερματιστεί από τα έντονα καιρικά φαινόμενα και είναι επιτακτική η ανάγκη σωστικής παρέμβασης.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω η πρόταση παρεμβάσεως έχει δυο σκέλη.

A) Την κατασκευή προστατευτικού θώρακος από νέα μπλοκ διαστάσεων 3,00x360x1,25σε ψαθωτή διάταξη που θα κατασκευαστεί σε απόσταση περίπου 40 εκ από την υπάρχουσα κατασκευή και την έκχυση σκυροδέματος στο ανωτέρω κενό ώστε να συγκολληθούν κατά το δυνατόν η πάλαια και νέα κατασκευή .

B) Η αποξήλωση του υφιστάμενου και κατακερματισμένου δαπέδου επιφάνειας 430 μ και η ανακατασκευή του με την όποια απαιτούμενη επέμβαση η όποια δεν είναι δυνατόν να προβλεφτεί .

Θήρα 3/10/2017

Ο Μηχανικός