



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ

Τίτλος **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΒΑΘΩΝ ΚΑΙ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΟΝ  
ΛΙΜΕΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ**

Προυπ **103.980,00** Ευρώ ( με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή **ΠΔΕ**

Κ.Α

# ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΒΑΘΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά εργασίες που πρόκειται να γίνουν εντός του θαλάσσιου τμήματος του λιμένα της Βασιλικής προκειμένου να αποκτήσει λειτουργικό βάθος - 3 μέτρα σε όλο το τμήμα του.

Τα υφιστάμενα βάθη φαίνονται στο συνημμένο σχέδιο.

Η εκβάθυνση θα γίνει με πλωτό γερανό και τα προϊόντα εκσκαφών θα απομακρύνονται με φορτηγίδα.

Το υλικό της εκσκαφής αναμένεται να είναι πολύ μαλακά - μαλακά έως μέτρια συμπυκνωμένα - πολύ πυκνά.

Ο όγκος της εκσκαφής υπολογίζεται σε 7.500,00 κυβικά μέτρα από το μέσο βάθος -2,6μ μέχρι το τελικό βάθος -3,00 μ. και η μεταφορά στο σημείο απόρριψης είναι 6 ναυτικά μίλια.

Επίσης προβλέπεται η κατασκευή συστήματος αγκυροβολίας για την διευκόλυνση της πρυμοδέτησης των σκαφών ώστε να αξιοποιηθεί το λιμάνι αυξάνοντας την χωρητικότητα του και ταυτόχρονα και την ασφάλεια του.

Θα τοποθετηθούν 14 τεχνητοί ογκόλιθοι (μπλόκια) από σκυρόδεμα διαστάσεων 2,0μ.Χ2,0μ.Χ0,50 μ. όπου θα τοποθετηθεί η κεντρική αλυσίδα "μάνα" διαμέτρου Φ32 χιλιοστών μήκους 125 μέτρα. Από την κεντρική αλυσίδα θα ξεκινάει αλυσίδα μικρότερης διαμέτρου και συγκεκριμένα Φ20 χιλιοστών προς το κρηπίδωμα όπου θα συνδέεται με σχοινί νάilon διαμέτρου Φ22 χιλιοστά και Φ10 χιλιοστά δημιουργώντας με αυτόν τον τρόπο 19 θέσεις αγκυροβολίας. Τα ειδικά εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πληρωθούν ιδιαίτερα καθώς επίσης θα πληρωθεί ιδιαίτερα η δαπάνη απασχόλησης του καταδυτικού συνεργείου που θα εκτελέσει τις εργασίες.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **83.854,84** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **103.980,00** €.

#### Ισχύουσες διατάξεις:

- Το **N. 4412/08-08-2016** Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- - **N. 3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Του Δημοτικού και Κοινοτικού κώδικα, όπως ισχύει με το **N 3463/2006**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΥΔΛ  
Λευκάδα, 07 -12-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Λευκάδα, 07-12-2023

ΒΡΑΧΝΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πολ/κός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Πολ/κός Μηχανικός Π.Ε.