



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Έργο: «Εργασίες αντιπλημμυρικής
προστασίας γέφυρας Ποταμού»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η στατική ενίσχυση της υπάρχουσας παλαιάς λίθινης τοξοτής γέφυρας στη θέση «Ασύρματος Ποταμού» Κέρκυρας.

Συγκεκριμένα :

Προβλέπεται η ενίσχυση της θεμελίωσης των δυο ακροβάθρων της γέφυρας με περίσφυξη των ακροβάθρων κάτω από την στάθμη του νερού με κεφαλοδέσμους – μανδύες, που θα εδράζονται σε κατάλληλο αριθμό φρεατοπασσάλων, οι οποίοι θα μπορούν να παραλάβουν το φορτίο της θεμελίωσης .


Όλες οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν «εν ξηρώ» σε συνδυασμό με άλλη εργολαβία η οποία θα έχει κατασκευάσει φράγματα με πασσαλοσανίδες ώστε να επιτευχθεί προσωρινή αποστράγγιση στην περιοχή των έργων.

Για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητο οι εργασίες να γίνουν κατά την θερινή περίοδο όπου μπορούν να επιτευχθούν συνθήκες «εν ξηρώ» χωρίς να υπάρχει σοβαρός κίνδυνος πρόκλησης πλημμυρικών καταστάσεων κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

Με τις προβλεπόμενες εργασίες θα αποκατασταθεί στατικά το μνημείο και δεν θα υπάρχει πρόβλημα για περαιτέρω παραμορφώσεις του φορέα του από καθίζηση της θεμελίωσης.


Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και το συνολικό κόστος του ανέρχεται στο ποσό των 70.000,00€ με Φ.Π.Α. 24% και η δαπάνη καλύπτεται από πιστώσεις του ΠΔΕ – ΚΑΠ.

Κέρκυρα, 22/03/17
Ο Συντάξας


Μίλκα Αργυρού
Πολ. Μηχανικός



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κέρκυρα, 30/3/17
Ο Διευθυντής


Κωνσταντίνος Γαστεράτος
Ηλ/γός Μη/γός Μηχανικός