



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης
Νησιωτικών Δήμων

ΕΡΓΟ:

«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΖΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ
ΛΙΘΟΣΤΡΩΤΟΥ
ΣΤΗΝ ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ ΛΙΜΕΝΑ ΥΔΡΑΣ»
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΥΔΡΑΣ

Φ Ο Ρ Ε Α Σ:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποκατάσταση των φθορών λόγω καθιζήσεων της λιθόστρωτης επιφάνειας της χερσαίας ζώνης λιμένα της Υδρας, χρησιμοποιώντας τις υπάρχουσες υδραίικες πέτρες ,μετά την μετά προσοχής καθαίρεσή τους.

Σε κάποια σημεία κατά μήκος του λιμένα ,θα χρειαστεί η ανακατασκευή του λιθόστρωτου με νέους υδραίικους λίθους και η προσαρμογή των διαστάσεων των νέων λίθων στους παλαιούς υφιστάμενους μεγάλου μεγέθους.

Επίσης θα ανακατασκευαστούν κάποια από τα τεχνικά απορροής των ομβρίων ,κατά μήκος του μετώπου του λιμένα, μεγαλώνοντάς τα και τοποθετώντας σωληνώσεις μεγαλύτερης διατομής ή με διπλές παράλληλα με τις υπάρχουσες ,για να αντιμετωπιστεί η ταχεία και ασφαλής απορροή των ομβρίων υδάτων ,ιδιαίτερα κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων στο νησί.

Η λιθόστρωση θα γίνει πάνω σε λεπτή στρώση σκυροδέματος με πλέγμα, με λίθους προέλευσης Υδρας ή άλλου λατομείου με παραγωγή όμοια προς αυτούς.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

1. Καθαίρεση πλακοστρώσεων μετά προσοχής και επανατοποθέτηση αυτών, μετά από την αποτύπωσή τους με την μέθοδο της ορθοφωτογράφισης
2. Κατασκευή λιθοστρώτων
3. Τοποθέτηση σωλήνων
4. Κατασκευή τεχνικών
5. Κατασκευή φρεατίων

Όλες οι προβλεπόμενες εργασίες θα αρμόζουν στο περιβάλλον και θα εκτελεστούν μετά από έγκριση των αρμόδιων Υπηρεσιών(Αρχαιολογική Υπηρεσία, κ.λ.π) .

Στον προϋπολογισμό του έργου έχει προβλεφθεί στο ποσόν των απολογιστικών και η αμοιβή αρχαιολόγου.

Πριν την έναρξη της κατασκευής του έργου , με ευθύνη του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Υδρας θα πρέπει να εκδοθούν όλες οι αναγκαίες εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από τους ίδιους πόρους της Περιφέρειας με το ποσόν των 100.000,00€ με Φ.Π.Α.

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και των λοιπών νόμων και προεδρικών διαταγμάτων που διέπουν τα Δημόσια έργα.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 14/ 04/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΥ
Αρχιτέκτων μηχανικός

