

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### Α. Αντικείμενο

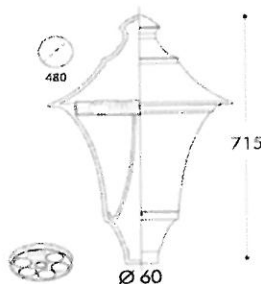
Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. **174.547,27 €** προβλέπεται να γίνουν, εργασίες βελτίωσης της πρόσβασης και αναβάθμισης Η/Μ υποδομών, σε αλιευτικά καταφύγια και λιμενικές εγκαταστάσεις, στην κοινότητα Ελίκας και στην κοινότητα Αγίου Γεωργίου του Δήμου Μονεμβασίας.

Ειδικότερα θα γίνει:

Α) Ασφαλτόστρωση τμημάτων του φθαρμένου δρόμου Ελίκα-αλιευτικό καταφύγιο Μαραθιά, συνολικής επιφάνειας 3.618,68 τμ, με χρήση κοινής ασφάλτου, κατασκευή ενός φρεατίου συλλογής όμβριων υδάτων για την εξασφάλιση της απορροής των υδάτων δυτικά του πεζοδρομίου και τοπική αποκατάσταση της επικάλυψης και του οξειδωμένου οπλισμού στην γωνία του γεφυριού, στα σημεία που δηλώνονται στο συνημμένο απόσπασμα ορθοφωτοχάρτη.

Επίσης θα πραγματοποιηθούν εργασίες αντικατάστασης είκοσι έξι (26) φωτιστικών ιστών και σωμάτων επί της παραλιακής οδού προς αλιευτικό καταφύγιο Μαραθιά, της Κοινότητας Ελίκας. Συνοπτικά η σειρά των εργασιών που θα εκτελεστούν (σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης) είναι:

1. Αφαίρεση υφιστάμενων ιστών και φωτιστικών σωμάτων επί της παραλιακής οδού
2. Εκσκαφή και αφαίρεση υφιστάμενων βάσεων ιστών και φρεατίων
3. Κατασκευή νέων βάσεων και φρεατίων έλξης καλωδίων
4. Τοποθέτηση νέων ιστών οδικού φωτισμού ύψους 3,00m και φωτιστικών σωμάτων τα οποία θα είναι σύμφωνα με το κάτωθι σκαρίφημα.



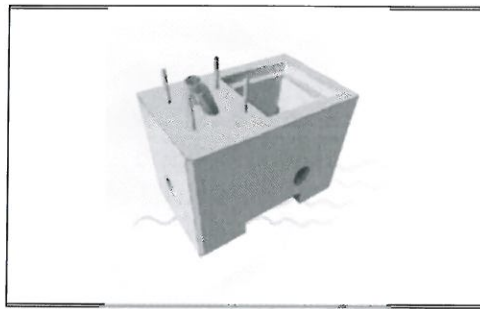
5. Αποκατάσταση πεζοδρομίου στην πρότερα κατάσταση.

Β) Συνέχιση κατασκευής πεζοδρομίου, πλησίον ιδιοκτησίας Μάρκου Αναστασίου του Κυριάκου, προς λιμανάκι-λιμενική εγκατάσταση Πούντας, στον οικισμό Βιγκλάφια, Αγίου

Γεωργίου. Το προς κατασκευή πεζοδρόμιο θα είναι μήκους 160μ, πλάτους 2,20μ. Κάτω από το πεζοδρόμιο θα τοποθετηθεί εγκιβωτισμένη τσιμεντοσωλήνα Φ600 για την απορροή των όμβριων υδάτων με φρεάτια επίσκεψης εσωτερικής διάστασης 1,00x1,00x1,00μ. Στο κράσπεδο του πεζοδρομίου θα σχηματίζονται ανοίγματα για την συλλογή των όμβριων υδάτων. Το πεζοδρόμιο θα επιστρωθεί με τσιμεντόπλακες που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) και θα έχει λωρίδα όδευσης για άτομα ΑΜΕΑ.

Επίσης θα πραγματοποιηθούν εργασίες εγκατάστασης υποδομής ηλεκτροφωτισμού οδικού δικτύου στον οικισμό «Βιγκάφια» της Κοινότητας Αγίου Γεωργίου ΔΕ Βοιών και συγκεκριμένα από το τέλος του οικισμού έως το λιμάνι της Πούντας. Συνοπτικά η σειρά των εργασιών που θα εκτελεστούν (σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης) είναι:

1. Επί εκσκαφής έργων διαμόρφωσης πεζοδρομίων μήκους 150m εγκατάσταση οκτώ (8) προκατασκευασμένων βάσεων οδοφωτισμού για ιστούς έως 4m (σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο), σωληνώσεων προστασίας καλωδίων Φ63 και καλωδίου τύπου NYG 5G16 (5x16 mm<sup>2</sup>)



#### **Β. Προθεσμίες - Χρηματοδότηση**

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε **εκατόν είκοσι (120)** ημερολογιακές μέρες.

Το έργο χρηματοδοτείται από .....

#### **Γ. Ποινικές Ρήτρες**

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης θα επιβάλλεται Ποινική ρήτρα σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

#### **Δ. Διατάξεις που ισχύουν**

Το έργο διέπεται από το νόμο Ν.4412/2016, ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (ΦΕΚ2221Β/2012) κλπ καθώς και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτά ισχύουν.

Περισσότερες και ειδικότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τους Επιβλέποντες Μηχανικούς επί τόπου του έργου.

Μολάοι: 16 /12/2021

Οι Μελετητές

Σταθάκης Παρασκευάς  
Πολ. Δομ. Έργων Τ.Ε.

Πανάγος Αγγελος  
Μηχ/γος Μηχ. Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι: 16/12/2021

Η Προϊσταμένη

Σοφία Πατσά  
Μηχ. Ορ. Πόρων Π.Ε.