



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΣΤΗ Δ.Κ. ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Ο Δήμος Σκοπέλου με την παρούσα μελέτη πρόκειται να συντηρήσει και να αποκαταστήσει το τμήμα υπάρχοντος δικτύου δημοτικού ηλεκτροφωτισμού στη Δημοτική Κοινότητα Σκοπέλου.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται η αποξήλωση και εγκατάσταση με νέο το σύνολο του δημοτικού φωτισμού στο παραλιακό μέτωπο από το Ξενοδοχείο Ακτή μέχρι τη θέση «Καρυάτιδες» λόγω έντονης διάβρωσης των ιστών του, καθώς και την μερική αντικατάσταση, συντήρηση και αποκατάσταση τμήματος του δημοτικού φωτισμού από το Ξενοδοχείο Ελένη μέχρι τον Άγιο Ρηγινάκη λόγω των βλαβών που υπέστη μετά την θεομηνία της 22-09-2015.

Τα καλώδια των κυκλωμάτων τύπου ΝΥΥ 5x6mm² θα παραμείνουν τα ίδια, θα ελεγχθούν και όπου απαιτείται θα αντικατασταθούν. Το καλώδιο το οποίο θα τροφοδοτεί τα φωτιστικά σώματα θα είναι ΝΥΜ3Χ1,5mm².

Στο τμήμα του δημοτικού φωτισμού από το Ξενοδοχείο Ακτή μέχρι τη θέση «Καρυάτιδες» θα εγκατασταθούν στις υπάρχουσες βάσεις και στα υπάρχοντα αγκύρια αυτών, συνολικά 66 καινούριοι γαλβανισμένοι χαλύβδινοι ιστοί ύψους 4m παραδοσιακού τύπου με μονό φωτιστικό τύπου πυροφάνι από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο (απαραιτήτως έγκρισης της υπηρεσίας) και στο τμήμα του δημοτικού φωτισμού από το Ξενοδοχείο Ελένη μέχρι τον Άγιο Ρηγινάκη θα εγκατασταθούν συνολικά στις υπάρχουσες βάσεις και στα υπάρχοντα αγκύρια αυτών, 13 καινούριοι χυτοσιδηροί ύψους 3,15m πανομοιότυποι με τους ήδη υπάρχοντες (απαραιτήτως έγκρισης της υπηρεσίας).

Εφίσταται η προσοχή λόγω του έντονου διαβρωτικού περιβάλλοντος από τη θάλασσα όλα τα υλικά θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα με διπλή στρώση με πολυστερικά χρώματα απόχρωσης RAL 6009.

Όλα τα υλικά τα απαραίτητα για τον ηλεκτροφωτισμό, πρέπει να είναι ελεγμένα και άριστης ποιότητας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου μαζί με το Φ.Π.Α ανέρχεται στα **80.000,00 €**, και η χρηματοδότηση θα προέρχεται από ΣΑΤΑ ΠΟΕ του Δήμου Σκοπέλου.

Οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Τεχνικής Υπηρεσίας βάσει του Ν. 4412/2016 και του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.

Βόλος, 20-03-2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ

ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ