

Ταχ. Δ/ση: Ε. Βενιζέλου 13-17
Τ.Κ: 8100 - Μυτιλήνη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπονται να γίνουν εργασίες ηλεκτροφωτισμού στην πλατεία «Αγίου Βασιλείου» Μανταμάδου καθώς και των παρακείμενων δρόμων, ώστε να αντικατασταθούν τα υπάρχοντα φωτιστικά που είναι σήμερα τοποθετημένα σε ξύλινες κολώνες του ΔΕΔΔΗΕ.

Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες ηλεκτροφωτισμού:

Ο ηλεκτροφωτισμός του χώρου επιτυγχάνεται με συνολικά 11 επίτοιχα φωτιστικά παραδοσιακού τύπου φαναράκι με βραχίονα και ενός φωτιστικού κορυφής παραδοσιακού, σε ιστό ύψους 3,5 m. Η έναυση των φωτιστικών θα επιτυγχάνεται μέσω λειτουργίας χρονοδιακόπτη και φωτοκύτταρου νυκτός.

Οι θέσεις των φωτιστικών, του ιστού, οι οδεύσεις των υπόγειων ηλεκτρικών γραμμών και του pillar αποτυπώνονται στο επισυναπτόμενο σκαρίφημα της υπηρεσίας μας.

Αναλυτικότερα οι Η/Μ εργασίες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν είναι

- Έντεχνη αποξήλωση των λιθόστρωτων και διαλογή των πλακών με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή τους.
- Εργασίες καθαίρεσης σκυροδέματος
- Τοποθέτηση νέων υπόγειων ηλεκτρικών γραμμών προστατευμένες από σωλήνα αναλόγου διατομής των καλωδίων που θα οδεύουν από αυτή.
- Τοποθέτηση αγωγού γείωσης διατομής $S=25\text{mm}^2$
- Εγκιβωτισμός των ηλεκτρικών γραμμών με σκυρόδεμα.
- Τοποθέτηση και σύνδεση επίτοιχων φωτιστικών σωμάτων.
- Κατασκευή βάσης στήριξης του ιστού φωτισμού.
- Τοποθέτηση ιστού, ανάρτηση και σύνδεση του φωτιστικών
- Κατασκευή και τοποθέτηση pillar για την στήριξη του κιβωτίου ΔΕΗ και ηλεκτρικού πίνακα διανομής. Κατασκευή και σύνδεση γειωτή τύπου Ε.

Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2016

Οι Συντάξαντες