

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτέλεση παρεμβατικών ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών σε δρόμους και πεζόδρομους ευθύνης Δήμου Κομοτηνής.

Αναλυτικά θα γίνουν οι ακόλουθες ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες:

1. θα μετατοπισθούν εικοσιτρείς (49) γαλβανισμένοι σιδηροίστοι στις οδούς Θησέως και Ηρώων
2. Στους υπό μετατόπιση ιστούς στις οδούς Θησέως και Ορφέως θα αντικατασταθούν τα υπάρχοντα σαρανταεννέα (49) φωτιστικά led που είναι τοποθετημένα σε ύψος δέκα μέτρων με καινούρια μεγαλύτερης φωτεινότητας 100-120 W led,
3. Στην οδό Χαριλάου Τρικούπη θα μετατοπισθούν είκοσι (20) ιστοί από τις υπάρχουσες θέσεις σε νέες που θα υποδειχτούν από την υπηρεσία.

Επίσης θα αντικατασταθούν τα υπόγεια καλώδια σύνδεσης των ιστών υπό μετατόπιση με καινούρια διατομής 4 X 6 mm² και θα τοποθετηθεί γείωση καινούρια 16 mm² μεταξύ των ιστών. Επίσης σε κάθε ιστό θα τοποθετηθεί και ηλεκτρόδιο γειώσεως από το ακροκιβώτιο του κάθε ιστού μέχρι το φρεάτιο του κάθε ιστού με έμπηξη στο έδαφος όπως περιγράφεται παραπάνω

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τυποποιημένη βιομηχανική κατασκευή, δημοσιευμένο σε επίσημο κατάλογο του κατασκευαστή, δε θα αποτελεί ιδιοκατασκευή και θα είναι κατάλληλο για λειτουργία σε ύπαιθρο. Η επιλογή του σχεδίου του φωτιστικού θα γίνει σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

Εγκατάσταση

Το φωτιστικό σώμα θα φέρει στο άνω μέρος χαλύβδινη βάση για στερέωση σε βραχίονα.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΡΜΑΤΖΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ