

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ -
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΟΛΗΣ
ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ 2020-2021**

ΚΑΕ:30.7333.02

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:150/2020

CPV:45233120-6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

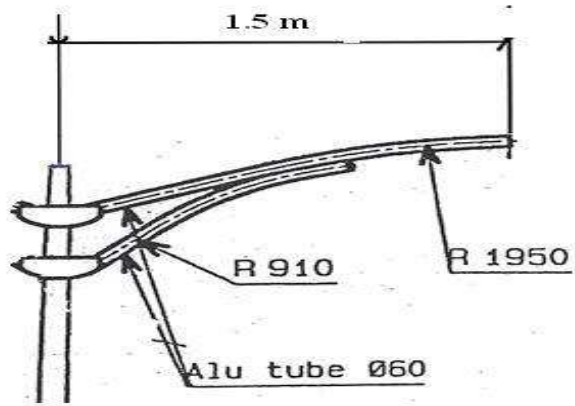
Το έργο αυτό αφορά συντηρήσεις σε έργα οδοποιίας στην πόλη της Κομοτηνής. Συγκεκριμένα θα γίνουν επισκευές φθορών υφισταμένων τσιμεντοδρόμων, ασφαλτοδρόμων, πεζοδρομίων και θα γίνει τσιμεντόστρωση και ασφαλτόστρωση υφισταμένων οδών, αγωγί ομβρίων, φρεάτια υδροσυλλογής και πλακόστρωση πεζοδρομίων.

Επιπροσθέτως θα τοποθετηθούν τριάντα έξι (36) εξάμετροι ιστοί με τριάντα έξι (36) φωτιστικά σώματα led, είκοσι (20) στην οδό Βάρναλη, τέσσερις (4) στην οδό Σοφοκλέους Βενιζέλου, τέσσερις (4) στην οδό Ορφανουδάκη και οκτώ (8) στην πλατεία Εξηντάρη και δρόμους περίξ αυτής.

Οι ιστοί θα είναι τυποποιημένης βιομηχανικής κατασκευής, δημοσιευμένη σε επίσημο κατάλογο του κατασκευαστή, δεν θα αποτελούν ιδιοκατασκευή, θα είναι ύψους έξι (6), θα είναι γαλβανισμένοι και θα αποτελούνται από :

α) Το σώμα του ιστού κυκλικής διατομής όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης. Στην τιμή του ιστού περιλαμβάνεται

1. Το υπόγειο καλώδιο NYΥ (J1VV-R) 4 X 10 mm² σύνδεσης των ακροκιβωτίων των ιστών και η γείωση Φ25 μεταξύ των ιστών φωτισμού
2. Η γείωση από ηλεκτρόδιο γειώσεως Φ14 μήκους 1,50m 250 mc δηλαδή κατασκευή και έμπηξη στο έδαφος της παραπάνω γειώσεως με όλα τα μικροϋλικά που χρειάζονται στο φρεάτιο έκαστου ιστού.
3. Ο πλαστικός σωλήνας Φ75 διέλευσης του καλωδίου 4 X 10 mm² μεταξύ των ιστών..
4. Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων διαστάσεων 40 cm X 40 cm και βάθους 70 cm με το χυτοσιδηρόν κάλυμμα του.
5. Το χάλκινο αγωγό γείωσης Φ25 του υπογείου δικτύου από το πύλαρ (ή το φρεάτιο του προηγούμενου ιστού) μέχρι το φρεάτιο του υπόψη ιστού.
6. Το ακροκιβώτιο του ιστού.



Σχέδιο 1:Μονός βραχίονας

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.

Μέσα στις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου είναι και ο έλεγχος των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και κατάθεση στην ηλεκτρική επιχείρηση διανομής ηλεκτρικής ενέργειας Υ.Δ.Ε. εκθέσεων παράδοσης και πρωτοκόλλων ελέγχου για την ηλεκτροδότηση των φωτιστικών σωμάτων στις παραπάνω οδούς.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 10-03-2021

ΟΙ
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΚΟΛΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ