

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην επέκταση εορταστικού φωτισμού του Δήμου για την περίοδο των εορτών των Χριστουγέννων και της Πρωτοχρονιάς.

Στο αντικείμενο της εργολαβίας είναι:

1. Η πύκνωση των επιστύλιων εορταστικών φωτιστικών σωμάτων στους ιστούς της Ιεράς Οδού και της Λ. Θηβών, με κατασκευές ίδιες με τις υπάρχουσες ή το δυνατόν κοντινότερες (κατασκευαστικά και οπτικά μ' αυτές).
2. Στολισμό δένδρων και θάμνων με μικρολαμπάκια LED.

Στις εργασίες περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών καθώς και η εργασία τοποθέτησης και σύνδεσης αυτών και παράδοσης προς λειτουργία.

Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από την υπηρεσία, κατά την κατασκευή του έργου. Ειδικότερα τα επιστύλια θα τοποθετηθούν σε ιστούς της Ιεράς Οδού και της Λ. Θηβών, προς πύκνωση των υπάρχοντων, και σε αντίστοιχο ύψος με τα υπάρχοντα.

Ο στολισμός δένδρων και θάμνων με μικρολαμπάκια LED, θα γίνει σε πλατείες και πεζοδρόμους του Δήμου. Κυρίως δε αφορά στην περιοχή της πλατείας Εταυρωμένου. Οι τροφοδισίες με ρεύμα θα γίνεται μέσω των κοντινότερων υφιστάμενων πηγών ρεύματος (πίλαρ, ιστοί φωτισμού κ.λ.π.) με την μεσολάβηση μετασχηματιστή ρεύματος. Όλη η κατασκευή και τοποθέτηση θα είναι κατασκευασμένη τοποθετημένη και συνδεδεμένη με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζει στεγανότητα, και να λειτουργεί απρόσκοπτα σε χειμερινές συνθήκες (βροχές, υγρασία). Για το λόγο αυτό όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα προς αυτό το σκοπό.

Μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης και τοποθέτησης των υλικών, θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία τους ώστε να διαπιστωθεί ή καλή και ασφαλής λει θα επιδοθεί στον κύριο του έργου επιστολή-βεβαίωση ότι η εγκατάσταση που πραγματοποιήθηκε και τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν πληρούν τους Γερμανικούς Κανονισμούς DIN και θα αναφέρονται τα μεγέθη των μετρήσεων ως και τυχόν παρατηρήσεις που θα πρέπει να γνωρίζει ο κάτοχος της εγκατάστασης.

Αιγάλεω, 15/10/2020

- Ο -

Συντάξας

Σφυρής Δημ.
Ηλ/γος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αιγάλεω, 15/10/2020

- Ο -

Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεώργιος Ροδάτος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ