



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ

ΕΡΓΟ: «ΠΛΑΤΕΙΑ ΩΚΕΑΝΙΔΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες οι οποίες θα γίνουν κατά την κατασκευή της πλατείας.

Τα έργα που θα εκτελεστούν περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών-ιστών με δημιουργία υπόγειου δικτύου ηλεκτροφωτισμού, αποτελούμενο κυρίως από πλαστικές σωληνώσεις, καλώδια, χαλκό γείωσης, φρεάτια επισκέψεως και υπαίθριο πίνακα τροφοδοσίας (πίλλαρ).

Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια της μελέτης ή θα αντικαταστήσουν κατά περίπτωση τα ήδη υπάρχοντα.

Ενδεικτικού τύπου φαίνονται στην παρακάτω εικόνα.



Τα φωτιστικά θα συνδεθούν με τον υπαίθριο πίνακα τροφοδοσίας (πίλλαρ). Το πύλλαρ θα τοποθετηθεί στο σημείο που φαίνεται στα σχέδια ή σε αντικατάσταση

του παλιού. Στο εσωτερικό του θα φιλοξενεί τον μετρητή ρεύματος της ΔΕΗ και θα περιλαμβάνει το απαραίτητο ηλεκτρολογικό υλικό για την λειτουργία των Η/Μ της πλατείας. Λεπτομέρειες του ηλεκτρικού δικτύου, τεχνικά χαρακτηριστικά, η θέση των φωτιστικών, ο τρόπος με τον οποίο θα γίνει ο εγκιβωτισμός τους, και άλλες λεπτομέρειες αναφέρονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και φαίνονται στα σχέδια που συνοδεύουν τη μελέτη και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ακόμη από υπάρχουσες γραμμές ύδρευσης θα τροφοδοτηθούν το δίκτυο άρδευσης και ύδρευσης της πλατείας. Η όλη μελέτη άρδευσης αφορά το τμήμα πρασίνου.

Μετά την ολοκλήρωση του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει εκτός των συμβατικών παραδοτέων του έργου (αναλυτικές επιμετρήσεις κλπ.), σε κατάλληλη ηλεκτρονική μορφή, λεπτομερή και αναλυτική αποτύπωση όλων των δικτύων και επιμέρους στοιχείων (φωτιστικά, φρεάτια κλπ.), με χωρικές συντεταγμένες, κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία, ώστε τα στοιχεία αυτά να μπορούν να εισαχθούν στο σύστημα πληροφοριών του Δήμου Πατρέων για περαιτέρω επεξεργασία και χρήση

Ο Εργολάβος του έργου είναι υπεύθυνος για όλες τις εργασίες, διαδικασίες και συνεννοήσεις με τις αρμόδιες υπηρεσίες (π.χ. ΔΕΗ, ΔΕΥΑΠ), για την ηλεκτροδότηση και την υδροδότηση. Επίσης υποχρεούται να μεταφέρει τα υπό προμήθεια φωτιστικά και τα φωτιστικά που θα αποξηλώσει, όπου του υποδείξει η υπηρεσία.

Πάτρα/.../2022

Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Η/Μ

Ανδρέας Νικολακόπουλος
Ηλεκ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.

Ιωάννης Μαυρόκοτας MSc
Ηλεκ/γος Μηχ/κος ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής
Αρχιτεκτονικού Έργου –
Η/Μ

Νικόλαος Μωραΐτης
Ηλεκ/γος Μηχ/γος
Μηχανικός