



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 53 / 2018

Έργο: «Ηλεκτροφωτισμός Οδών και
Πλατειών 2018»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 220.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του Τεχνικού Προγράμματος 2018 του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη κατόπιν εντολής της Διοίκησης. Ο Προϋπολογισμός του έργου της μελέτης ως αναλυτικά υπολογίζεται στο σχετικό τεύχος της παρούσης μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **220.000,00 Ευρώ** με το Φ.Π.Α. Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από Δημοτικούς πόρους- ανταποδοτικά. Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει τον **Κ.Α 02.20.7325.001** με τίτλο «**Ηλεκτροφωτισμός οδών και πλατειών 2018**». Το έργο έχει περιληφθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα και τον προϋπολογισμό του 2018 σύμφωνα με την **902/22-11-2017** απόφαση του Δ.Σ.

2. Αντικείμενο της μελέτης

Η μελέτη **κατά κύριο λόγο** περιλαμβάνει τον φωτισμό σε οδούς, χώρους πρασίνου και πλατείες που δεν έχουν καθόλου ή σχεδόν καθόλου φωτισμό. Ο αριθμός των φωτιστικών, η ισχύς τους, το ύψος τοποθέτησης τους, καθώς και οι θέσεις των ιστών έχουν προκύψει μετά από φωτοτεχνική μελέτη που εξασφαλίζει την επάρκεια και την ποιότητα του φωτοτεχνικού αποτελέσματος λαμβάνοντας υπόψη τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των χώρων αλλά και την χρήση τους. Όλα τα φωτιστικά που θα τοποθετηθούν θα είναι τεχνολογίας led, τα οποία θα αναρτώνται σε χαλύβδινους ιστούς, γαλβανισμένους εν θερμώ και βαμμένους ηλεκτροστατικά. Τέλος η μελέτη περιλαμβάνει και την συντήρηση πεπαλαιωμένων δικτύων και την αντικατάσταση κατεστραμμένων ιστών και φωτιστικών.

Ειδικότερα η μελέτη περιλαμβάνει:

1. Τον ηλεκτροφωτισμό των οδών **Σοφούλη** και **Τρικούπη** (από Πολυτεχνείου έως Τσαλδάρη) στην Δ.Ε. Πυλαίας.
2. Τον ηλεκτροφωτισμό της επέκτασης της οδού **Ψελλού** (από Νίκης έως Γεννηματά) στην Δ.Ε. Πυλαίας.
3. Τον ηλεκτροφωτισμό του **χώρου Πρασίνου στο Ο.Τ. Γ182** (στον πεζόδρομο της οδού Τενέδου) στην Δ.Ε. Πυλαίας.
4. Τον ηλεκτροφωτισμό της οδού **Θεσσαλονίκης** (από Σελεύκου έως Δελφών) στην Δ.Ε. Πυλαίας.
5. Τον ηλεκτροφωτισμό της οδού **Κ. Ζώη** (στο μήκος του αλσουλίου) στην Δ.Ε. Πανοράματος.
6. Τον ηλεκτροφωτισμό της **πλατείας Μιχαηλίδου** και των δρόμων που την περιβάλλουν (Έναντι ξενοδοχείου Νεφέλη) στην Δ.Ε. Πανοράματος.
7. Την επέκταση του φωτισμού στο **πάρκο Μερκούρη** στην Δ.Ε. Πανοράματος.
8. Τον ηλεκτροφωτισμό της οδού **Ίμβρου** και τμήματος της οδού **Μπουμπουλίνας** στην Δ.Ε. Πανοράματος.
9. Αντικατάσταση των κατεστραμμένων φωτιστικών και αντικατάσταση του δικτύου υποδομής στην **Πλατεία επί της οδού Μαρτύρων 2ας Σεπτεμβρίου**(έναντι Κοινοτικού Καταστήματος) στην Δ.Ε. Χορτιάτη.
10. Αποκατάσταση των κλεμμένων καλωδίων και συντήρηση(βαφή) των ιστών ηλεκτροφωτισμού στην οδό **Τρίτση** (γήπεδο μπάσκετ ΠΑΟΚ) στην Δ.Ε. Πυλαίας.
11. Αντικατάσταση ενός κατεστραμένου ιστού στην **οδό Εγνατία** στην Δ.Ε. Πυλαίας και ενός κατεστραμένου ιστού στην **οδό Πυθαγόρα** στην Δ.Ε. Πανοράματος

Νομοθεσία

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί Δημοσίων Έργων και συγκεκριμένα του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει, των άρθρων 80 έως 110 του Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΦΕΚ 116/τ.Α΄/18-6-2008) και του

Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, αλλά και των εκτελεστικών αυτών Προεδρικών Διαταγμάτων, ιδιαιτέρως του Π.Δ. 171/1987 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 84/τ.Α΄/2-6-1987), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν. Επίσης, ισχύουν το εκάστοτε νομοθετικό πλαίσιο, οι εγκύκλιοι ΥΠΟΜΕ κ.λπ., οι Υπουργικές Αποφάσεις, οι Κανονισμοί κ.λπ. που αφορούν εν γένει στα Δημόσια και Δημοτικά Έργα.

21-09-2018

Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ Έργων	Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος ΔΤΥ
Παναγιωτίδης Ζαφείρης Μηχανολόγος Μηχανικός	Σάη Κυριακή Πολιτικός Μηχανικός	Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος Πολιτικός Μηχανικός