



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 65 / 2017

Έργο: «Ηλεκτροφωτισμός Οδών και
Πλατειών 2017»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Γενικά

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του Τεχνικού Προγράμματος 2017 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 **74.400,00** Ευρώ με το Φ.Π.Α. Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από ανταποδοτικά. Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει τον **Κ.Α 02.20.7325.007** με τίτλο «**Ηλεκτροφωτισμός οδών και πλατειών 2017**». Το έργο έχει περιληφθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα και τον προϋπολογισμό του 2017 σύμφωνα με την **915/28-11-2016** απόφαση του Δ.Σ.

2. Αντικείμενο της μελέτης

Η μελέτη περιλαμβάνει:

A. Την πλήρη ανακατασκευή - αντικατάσταση του φωτισμού στο πάρκο Μ. Μερκούρη στο Πανόραμα και συγκεκριμένα στο τμήμα που βρίσκεται στο Ο.Τ 7-Οικόπεδο 21 εμβαδού περίπου 1000τμ. Οι υπάρχοντες ιστοί και τα φωτιστικά έχουν καταστραφεί ως αποτέλεσμα βανδαλισμών κατά καιρούς από αγνώστους, το υπόγειο δίκτυο είναι σε πολλά σημεία κατεστραμμένο και ο ηλεκτρολογικός πίνακας δεν πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας. Θα κατασκευασθεί νέο υπόγειο δίκτυο, νέος ηλεκτρολογικός πίνακας και θα τοποθετηθούν φωτιστικά τεχνολογίας led που θα αναρτηθούν σε χαλύβδινους ιστούς, ύψους 6,0μ, γαλβανισμένους και ηλεκτροστατικά βαμμένους.

B. Την επιδιόρθωση του φωτισμού στην οδό Μακεδονομάχων στο Ασβεστοχώρι. Συγκεκριμένα θα αλλαχθεί η υπόγεια καλωδίωση και θα τοποθετηθούν νέα ακροκιβώτια σε όλους τους ιστούς.

Γ. Τον ηλεκτροφωτισμό της οδού Ανοίξεως από Κ. Παλαμά έως Θεοφίλου και της οδού Παλαμά από Ανοίξεως έως Βουλγαροκτόνου στην Δ.Ε Πυλαίας.

Δ. Την επέκταση του φωτισμού στην οδού Θεσσαλονίκης στην Δ.Ε Πυλαίας στο τμήμα που πρόσφατα διανοίχτηκε.

Ε. Τέλος στα πλαίσια της μελέτης αντιμετωπίζονται αιτήματα πολιτών για μικροεπεκτάσεις του δικτύου οδοφωτισμού(Οδός Σοφούλη- Οδός Γούναρη- Οδός Βουλγαροκτόνου) στην Δ.Ε Πυλαίας.

Για τον φωτισμό των δρόμων θα χρησιμοποιηθούν φωτιστικά τεχνολογίας led διαφόρων ισχύων που θα τοποθετηθούν σε γαλβανισμένους και ηλεκτροστατικά βαμμένους χαλύβδινους ιστούς διαφόρων υψών. Ο αριθμός των φωτιστικών, οι 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 και τα κυκλοφοριακά χαρακτηριστικά κάθε δρόμου.

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.

14-09-2017

Συντάχθηκε



Παναγιωτίδης Ζαφείρης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ Έργων



Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος ΔΤΥ



Χαραλαμπίδης Ιγνατίος
Πολιτικός Μηχανικός

