

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες επέκτασης, αποκατάστασης, αναβάθμισης και διευθέτησης δικτύου ηλεκτροφωτισμού με στόχο τη βελτίωση του φωτισμού σε διάφορα σημεία του Δήμου.

Συγκεκριμένα παρεμβάσεις θα γίνουν από την πλατεία Κιλκίς έως Ζάρρα, στις οδούς Πέτρου Γαρουφαλλιά, Μουργκάνας, Μίλωνος, Αριστομένους, σε τμήμα της οδού Πρωταγόρα, σε τμήματα της οδού Αγ. Αρτεμίου, στη νέα διάνοιξη κάθετη στην οδό Σωκράτους, στον κυκλικό κόμβο Παπακώστα, στην πλατεία Γραμμενίτσας & πλατεία Καραϊσκάκη, στον πεζόδρομο των Αγ. Ταξιάρχων & στον πεζόδρομο της οδού Πριοβόλου.

Ειδικότερα:

- 1) Στις οδούς Πέτρου Γαρουφαλλιά, Μουργκάνας, Μίλωνος, Αριστομένους, από πλατεία Κιλκίς έως Ζάρρα, σε τμήμα της οδού Πρωταγόρα, στη νέα διάνοιξη κάθετη στην οδό Σωκράτους, στον κυκλικό κόμβο Παπακώστα & σε τμήματα της οδού Αγ. Αρτεμίου θα γίνει εγκατάσταση νέου δικτύου οδικού φωτισμού με ιστούς 6 και 9 μέτρων και φωτιστικά led οδικού φωτισμού, κατασκευή υπόγειου δικτύου, τοποθέτηση υπέργειου δικτύου και σύνδεση με ΔΕΔΔΗΕ.
- 2) Στον πεζόδρομο της οδού Πριοβόλου και στην πλατεία Καραϊσκάκη, θα γίνει επισκευή του υπόγειου δικτύου το οποίο κυρίως λόγω παλαιότητας και φθορών έχει καταστραφεί. Περιλαμβάνονται εργασίες εκσκαφής, τοποθέτησης σωλήνα και καλωδίων, επανεπίχωση και πλήρης αποκατάσταση.
- 3) Στην πλατεία Γραμμενίτσας και στον πεζόδρομο των Αγ. Ταξιάρχων θα γίνει τοποθέτηση νέων πύλλαρ και σύνδεση με αυτά των υφιστάμενων δικτύων και σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ.
- 4) Τέλος, στην διασταύρωση της οδού Σκουφά με την οδό Ζάρρα θα γίνει αποξήλωση των υφιστάμενων ιστών και των συμβατικών φωτιστικών σωμάτων και θα γίνει εγκατάσταση νέου δικτύου με ιστούς 9 μέτρων και φωτιστικά σώματα led οδικού φωτισμού.

2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 286.576,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από ΣΑΤΑ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό με Κ.Α. 20.7325.006 και με πίστωση 46.400,00€ για το 2019.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αρτα ___/___/ 2019_
Ο Συντάξας

Αρτα ___/___/ 2019_
Η Προϊσταμένη Η/Μ

Αρτα ___/___/ 2019_
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Θεόδωρος Μπαλατσούκας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε