

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1) Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η κατασκευή της υποδομής οδοφωτισμού της κεντρικής οδού του οικισμού Άσπρου σε μήκους 1000 μέτρων, με την τοποθέτηση του δικτύου από την μία πλευρά της οδού και την κάθε βάση φωτιστικού ανά 23 μέτρα.

2) Έκθεση σκοπιμότητας

Η επέμβαση στην κεντρική οδό του οικισμού Άσπρου κρίνεται απαραίτητη για την αναβάθμιση της λειτουργικότητας της ασφάλειας και της αισθητικής της τοποθεσίας. Αποτέλεσμα θα είναι η βελτίωση αισθητική αναβάθμιση της περιοχής και η ασφαλέστερη χρήση της οδού τόσο για τους πεζούς όσο και για τα οχήματα.

3) Υφιστάμενη κατάσταση

Η υφιστάμενη κατάσταση της περιοχής είναι ως εξής: φωτισμός από το δίκτυο ΦΟΠ.

4) Αναλυτική περιγραφή του έργου

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι :

- Η εκσκαφή τάφρων βάθους 0,50m σε κάθε είδους έδαφος και η επανεπίχωσή τους με άμμο.
- Οι σωλήνες διέλευσης καλωδίων ελάχιστης διαμέτρου Φ90μμ με το ενσωματωμένο σύρμα οδηγό (HDPE κατά ΕΛΟΤ EN 61386 "Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων" ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255).
- Η προστασία των σωλήνων διέλευσης καλωδίων με άμμο λατομείου.
- Τα ειδικά φρεάτια έλξης και επίσκεψης καλωδίων με το κάλυμμά τους κατά ΕΛΟΤ EN 124 πλήρως τοποθετημένα.
- Οι χάλκινοι αγωγοί γείωσης (διατομής τουλάχιστον 16mm²) και το αναλογούν ποσοστό των πλακών γείωσης.
- Οι ακροδέκτες των αγωγών γείωσης.
- Η προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου της προκατασκευασμένης βάσης του (ελάχιστων διαστάσεων 1000Χ500Χ700mm) από σπλισμένο σκυρόδεμα, με ενσωματωμένο κλωβό αγκύρωσης από γαλβανισμένες εν θερμώ ράβδους και φρεάτιο

έλξης καλωδίων με χυτοσιδηρό κάλυμμα κατά ΕΛΟΤ EN 124, διαμορφωμένης σύμφωνα με τα Πρότυπα Κατασκευής Εργων (ΠΚΕ).

- Οι αποκαταστάσεις σε τυχόν βλάβες που θα προκληθούν σε δίκτυα ΟΚΩ.

Επίσης θα αποκατασταθούν οι επιστρώσεις των πεζοδρομίων στην αρχική τους κατάσταση.

Οι ομάδες εργασιών που περιλαμβάνονται είναι :

- Δίκτυα
- Σκυροδέματα – καλύψεις

4) Μελέτες έργου - σχέδια

Η εγκεκριμένη οριστική μελέτη του έργου αποτελείται από τα εξής :

- τεχνική περιγραφή
- προμέτρηση
- προϋπολογισμό έργου
- τιμολόγιο εργασιών
- ΕΣΥ
- Πίνακας αντιστοίχισης NET-ΕΤΕΠ

5) Οικονομικό αντικείμενο

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 21.087,00 € και χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ 2018.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 6/7/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ

ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟ 30/5/2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ

ΣΟΥΠΛΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ