



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ  
ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 52 /28.05. 2020  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 349.999,99 € ΜΕ Φ.Π.Α.**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **ΓΕΝΙΚΑ**

Αντικείμενο της τεχνικής μελέτης του έργου είναι η κατασκευή πεζοδρομίων πλάτους 2.15 μ και μήκους 450 μέτρων στην δυτική είσοδο της πόλης της Λιβαδειάς επί της οδού ΔΕΛΦΩΝ, από την αρχή της οδού (Δυτικά) έως την συμβολή της με την οδό Αγ. Φανουρίου.

Σε τμήμα της Νότιας πλευράς του οδοστρώματος της οδού υπάρχει πεζοδρόμιο και λείπει η πλακόστρωση το οποίο κατασκευάστηκε πρόσφατα.

Επιγραμματικά, οι κύριες εργασίες που προβλέπονται να γίνουν για την εκτέλεση του ανωτέρου έργου είναι:

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ**

- Καθαίρεση ασφαλτοτάπητα, σκυροδεμάτων, παλαιών κρασπεδόρειθρων, για κατασκευή νέων πεζοδρομίων.
- Τοποθέτηση κρασπέδων και κατασκευή ρείθρων για την δημιουργία νέων πεζοδρομίων στην Βόρεια και Νότια πλευρά του οδοστρώματος.
- Κατασκευή ραμπών με κατάλληλες κλίσεις για προσβασιμότητα ΑμΕΑ.
- Επίστρωση πεζοδρομίων με πλάκες τσιμέντου και πλάκες ΑμΕΑ .
- Τοποθέτηση προκατασκευασμένων φρεατίων και κατασκευή φρεατίων από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, προκειμένου να συνδεθούν με το υφιστάμενο δίκτυο ομβρίων.
- Κατασκευή δύο τεχνικών με τσιμεντοσωλήνες Φ 120.
- Απόξεση ασφαλικού τάπητα και κατασκευή νέας ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

- Εγκατάσταση δικτύου άρδευσης στα υπάρχοντα δένδρα τμήματος υπάρχοντος πεζοδρομίου στη νότια πλευρά του οδοστρώματος.
- Η άρδευση θα γίνεται με εκτοξευτήρες ή σταλλάκτες αυτοανυψούμενους.
- Σύνδεση με δίκτυο ΔΕΥΑΛ.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Για την διέλευση των καλωδίων θα χρησιμοποιηθούν πλαστικοί σωλήνες προστασίας καλωδίων HDPE Φ90ενώ στα οδοστρώματα σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι DN63.
- Θα κατασκευαστεί πλήρης υπόβαση του φωτισμού με καλώδια, γειώσεις, Ηλ. Πίνακα και πύλλα πλήρης εργασία έως τις αναμονές για την τοποθέτηση φωτιστικών.
- Θα κατασκευαστούν τα ανάλογα φρεατία ελέγχου και βάσεις μεταλλικών ιστών.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

- Τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης και αστικού εξοπλισμού.

**Λιβαδειά 28/05/2020**  
**Ο Συντάξας**

**Μπούτσικος Γεώργιος**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Λιβαδειά 28/05/2020**  
**Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Νταλιάνης Χρήστος**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**