



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στο πεζόδρομο επί της Λεωφόρου Δενδροποτάμου, νοτιοδυτικά της διασταύρωσης με την οδό Καραολή & Δημητρίου στο Ο.Τ. 176 (όπως φαίνεται στο απόσπασμα από το χάρτη του Δήμου), παρουσιάζεται έντονη καθίζηση στο τμήμα το οποίο έχει υψομετρική διαφορά με το διπλανό χώρο.

Για την αντιμετώπιση του προβλήματος και αποκατάσταση του τμήματος πεζοδρομίου (μήκους περίπου 50 μ) συντάχθηκε η παρούσα μελέτη η οποία περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

1. Καθαίρεση των πλακών και της υπόβασης από σκυρόδεμα
 - κατά την καθαίρεση θα αποξυλωθεί με προσοχή το υπάρχον προστατευτικό κάγκελο το οποίο θα επανατοποθετηθεί στη κορυφή του τοιχίου αντιστήριξης
 - στο τμήμα της καθαίρεσης βρίσκεται και ένας φωτιστικός στύλος ο οποίος σε συνεργασία με το τμήμα ηλεκτρολόγων του Δήμου θα απομακρυνθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και θα πρέπει να γίνει σύνδεση των καλωδίων έτσι ώστε να υπάρχει παροχή ρεύματος στους επόμενους φωτιστικούς στύλους. Με το πέρας των εργασιών ο φωτιστικός στύλος θα ξανά τοποθετηθεί στη θέση του και θα επανασυνδεθεί στο δίκτυο ηλεκτροδότησης (για όλες τις ανωτέρω εργασίες ακολουθούνται οι αντίστοιχες οδηγίες - κανονισμοί της ΔΕΗ)
2. Εξσκαφή
 - κατά την εξσκαφή θα δοθεί μεγάλη προσοχή στα καλώδια των φωτιστικών στύλων του δρόμου
 - ότι αφορά τα υπόλοιπα υπόγεια δίκτυα τα σχέδια θα είναι στη διάθεση του αναδόχου από τον επιβλέποντα του έργου
3. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης
 - το τοιχίο αντιστήριξης θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης
4. Επίχωση
 - για την επίχωση ανάμεσα στο δρόμο και το τοιχίο αντιστήριξης θα χρησιμοποιηθούν τα υλικά της καθαίρεσης και για συμπλήρωση θα χρησιμοποιηθεί χώμα και το πρανές θα χρησιμοποιηθεί χώμα
 - το τμήμα επίχωσης στο δρόμο και το τοιχίο αντιστήριξης θα πατηθεί καλά να μην υπάρχει μελλοντική καθίζηση
5. Υπόβαση – Πλακόστρωση
 - η υπόβαση του πεζοδρομίου θα κατασκευαστεί από σκυρόδεμα ενισχυμένο με δομικό πλέγμα και θα έχει πάχος 15 cm
 - στο πεζοδρόμιο θα γίνει επίστρωση με πλάκες πεζοδρομίου λευκές πλευράς 50 cm
6. Εγκατάσταση χλοοτάπητα
 - στο πρανές του τοιχίου θα γίνουν εργασίες εγκατάστασης χλοοτάπητα με σπορά

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την μελέτη, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης, των Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών ΕΤΕΠ όπως αναφέρονται στα άρθρα των εργασιών της μελέτης του Αναλυτικού Τιμολογίου και τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 35.512,18 €, συμπεριλαμβανομένου του Ε.Ο. 18%, των απροβλέπτων 15% και του Φ.Π.Α. 23%. Η πίστωση του έργου θα καλυφθεί από Κ.Α. 30.7333.01 (34.993,70 €). Το ποσό της διαφοράς αν χρειαστεί θα προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του 2016.

Το έργο θα εκτελεστεί με Δημόσιο πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3669/08 (ΦΕΚ 116 Α/18-06-08) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων», του Ν.4250/2014 - «Διοικητικές απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση των διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14), του Ν.4278/2014 - «Φόροι – Στρατολογία και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ.157Α'/04-08-14), του Ν.4281/2014 - «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ.160Α'/08-08-14), του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 114/08-06-06) & του Π.Δ. 171/87.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
20.04.2015

ΣΤΑΥΡΟΥΛΗ ΣΑΒΙΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
23.04.2015

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΡΑΚΙΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.
23.04.2014