

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΑΡ.ΜΕΛ.40 /2018

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
 ΣΤΟ ΠΛΑΤΑΝΟΤΟΠΟ
 (Γ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΥ)

Προϋπολογισμός
49.437,91 € (με Φ.Π.Α)

C.P.V.45233000-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στο πλατανότοπο. Οι εργασίες θεωρούνται απαραίτητες λόγω το ότι συγκεκριμένος δρόμος έχει υψομετρική διαφορά και είναι επικίνδυνος κατά την περίοδο των βροχοπτώσεων, όπου κινδυνεύει ο δρόμος με κατάρρευση λόγω μαλακών χωμάτων. Ο δρόμος είναι κατά μήκος του γηπέδου και έχει μήκος 140 μ και 1,20 ύψος. Η βάση του τοιχίου θα κατασκευασθεί από σκυρόδεμα και θα τοποθετηθούν χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s).

Ως τοίχος αντιστήριξης νοείται κάθε τεχνικό έργο που υποστηρίζει ένα επίχωμα ύψους μεγαλύτερου από 0,50μ πάνω από τη στάθμη επιχώματος η από το φυσικό έδαφος που βρίσκεται σε άμεση επαφή με την όψη του.

Κάτω από τα θεμέλια των τοίχων θα κατασκευάζεται υποχρεωτικά εξομαλυντική στρώση από σκυρόδεμα κατηγορίας B 10 ελαχίστου πάχους 10 cm. Το τοίχιο αυτό θα κατασκευαστή κατά περίπτωση από οπλισμένο σκυρόδεμα, η σκυροδέτηση θα γίνει απαραίτητα με χρήση πλευρικών ξυλοτύπων, αποκλειόμενης κάθε περίπτωσης σκυροδέτησης σε επαφή με το μέτωπο εκσκαφής.

Θα κατασκευαστή τοίχιο αντιστήριξης οδού 140,0 χ1,20 χ 0,30 με σκοπό την συγκράτηση της οδού όπου κινδυνεύει ο δρόμος με κατάρρευση λόγω μαλακών χωμάτων, (πρανές).

Η εκτέλεση του παραπάνω έργου προτείνουμε να γίνει με εργολαβία κατόπιν ανοιχτού δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού , (Συνοπτικός) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τις ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους ΟΤΑ βάσει των διατάξεων του Π.Δ 171/87 , όπως έχουν τροποποιηθεί από το Ν.3263/2004, τις διατάξεις του Ν.3463/2006 και του Ν.3852/2010.

Το έργο έχει προϋπολογισμό 49.437,91 ΕΥΡΩ με το Φ.Π.Α.24%, και θα χρηματοδοτηθεί από ΣΑΤΑ.

Οι εργασίες περιγράφονται λεπτομερώς στο Τιμολόγιο της μελέτης και θα εκτελεσθούν κατόπιν υποδείξεως από την επιβλέπουσα υπηρεσία του έργου. Δεν απαιτείται απαλλοτρίωση διότι το έργο θα εκτελεσθεί σε υφιστάμενες διανοιγμένες οδούς. Ο χρόνος περαίωσης του έργου ορίζεται σε τριάντα (60) ημερολογιακές ημέρες.

Ο
 ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ Κ. Α/Μ