



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ.
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αρ. Μελ.: 7/2017

Έργο.: «Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων - Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης στο δημοτικό σχολείο Γριζάνου.»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα ο Δήμος Φαρκαδόνας θα προβεί στην κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στο δημοτικό σχολείο Γριζάνου.

Αναλυτικά θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες.

Αριστερά της εισόδου του αυλείου χώρου του σχολείου θα κατασκευαστεί τοίχιο αντιστήριξης συνολικού μήκους 40,0 μ το οποίο ύψος του ποικίλει από 0,80 έως 2,00 μ περίπου. Θα γίνει καθαίρεση των υφιστάμενων τμημάτων τοίχου από τσιμεντόλιθους, και στη συνέχεια η κατασκευή του νέου τοίχου. Θα γίνει εκσκαφή, τοποθέτηση ξυλοτύπου και σιδηρού οπλισμού και σκυροδέτηση. Θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 και χρήση οπλισμού S500, σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα σχέδια της μελέτης του ΤΤΥ του Δήμου Φαρκαδόνας.

Στην πίσω πλευρά του τοιχίου θα γίνει για ύψος περίπου 0,80m επίχωση με κροκάλα, ώστε να λειτουργεί σαν αποστραγγιστική τάφρος. Το υπόλοιπο ύψος θα επιχωθεί με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών.

Έμπροσθεν του τοιχίου και για μήκος 25m θα κατασκευαστούν δύο σειρές καθισμάτων από τσιμεντόλιθους και πλάκα από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με πλέγμα διαστάσεων όπως φαίνονται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

Στην δεξιά πλευρά του αυλείου χώρου θα κατασκευαστεί κάθισμα από τσιμεντόλιθους και πλάκα από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με πλέγμα μήκους περίπου 14,50m.

Ολόκληρη η κατασκευή του τοίχου και των καθισμάτων θα επενδυθεί με πέτρα.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα φέρουν πιστοποίηση και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στα άρθρα της μελέτης και στην τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους. Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Π.Δ.609/85 και του Π.Δ.171/87 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα του Ν.3263/2004 και του Ν.3852/2010.

Η συνολική δαπάνη του έργου είναι **24.800,00 €**, ήτοι ποσό **20.000,00€** αφορά τις εργολαβικές εργασίες και **4.800,00 €** Φ.Π.Α. 24 %.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από ίδιους πόρους του Δήμου Φαρκαδόνας από τον κωδικό **ΚΑ 30-7331.001** του προϋπολογισμού του Δήμου Φαρκαδόνας έτους 2017.

Προθεσμία περαιώσεως των εργασιών ορίζεται 3 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Φαρκαδόνα 26 / 05 /2017
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 26 /05 /2017
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Υ

Μιμούλης Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παπαϊωάννου Ευδοκία
Πολιτικός Μηχανικός