

## **ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ**

---

**ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΥΛΗΣ 1<sup>ΟΥ</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ  
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

**50.000,00 €**

**ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Αρ. μελέτης: 021**

**ΕΡΓΟ : « ΕΠΕΚΤΑΣΗ & ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΥΛΗΣ  
ΤΟΥ 1<sup>ου</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ » .**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την επέκταση και διαμόρφωση του αύλειου και περιβάλλοντος χώρου του 1ου Δημοτικού Σχολείου του Δήμου Τρικκαίων. Σκοπός της ανάπλασης είναι η λειτουργική, περιβαλλοντική και αισθητική αναβάθμιση του αύλειου χώρου, μέσω ήπιων επεμβάσεων που έχουν ως σκοπό την οργάνωση του χώρου και τη μετατροπή του σε χώρο κατάλληλο για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των μαθητών και των εκπαιδευτικών .

Η υπάρχουσα, σήμερα, διαμόρφωση του αύλειου χώρου του Δημοτικού καταλαμβάνει έκταση 1450 μ<sup>2</sup>, που λόγω της διαρρύθμισής του, ένα μεγάλο μέρος του δεν χρησιμοποιείται από τα παιδιά, γι' αυτό και η ωφέλιμη επιφάνεια υπολογίζεται στα 1000 μ<sup>2</sup>.

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές με βάση των αριθμό των 269 παιδιών θεωρείται πολύ μικρή και αυτό την καθιστά ανεπαρκή. Δεν δίνει στα παιδιά την δυνατότητα να εκτονωθούν παίζοντας .

Στην μπροστινή Ανατολική πλευρά του σχολείου η αυλή είναι δαπεδοστρωμένη από ασφαλτικό υλικό αφού χρησιμοποιείται για βόλεις και μπάσκετ . Η δαπεδοστρωση της αυλής με άσφαλο και η κακή κατάσταση του υπάρχοντος πρασίνου συντελούν στην περαιτέρω υποβάθμιση του αύλειου χώρου του Δημοτικού και επιτείνουν την ανάγκη αναβάθμισής του, έτσι ώστε να μπορεί να μετατραπεί σε ένα σύγχρονο και λειτουργικό χώρο αναψυχής, ποικίλων δραστηριοτήτων και αθλοπαιδιών.

Στο πλαίσιο της επιδίωξης μιας ρεαλιστικής λύσης, η νέα πρόταση περιλαμβάνει γκρέμισμα τμήματος της περιτοίχισης, στη πίσω δυτική πλευρά του σχολείου και δημιουργία ενός πλακοστρωμένου επιπέδου για να υπάρχει προσβασιμότητα μεταξύ της υπάρχουσας αυλής και του χώρου τμήματος της οδού Νταή και Τριγωνικής Πλατείας που έχουν χαρακτηριστεί σχολικός χώρος από τη πολεοδομική μελέτη.

Επίσης το τμήμα της οδού Νταή θα ενσωματωθεί με την τριγωνική πλατεία για να μεγαλώσει το πράσινο και για να μετατραπεί η αυλή του σχολείου σε αυλή πρασίνου.

Τα παγκάκια στο χώρο της πλατείας θα διατηρηθούν για να δίνουν την δυνατότητα στους μαθητές να ξεκουράζονται και να τρώνε το φαγητό τους στην ώρα του διαλλείματος .

Έτσι η νέα οριοθέτηση του αύλειου χώρου με νέα περιτοίχιση λόγω της επέκτασης της αυλής θα δώσουν επιπλέον ωφέλιμο χώρο στο σχολείο 909,58 μ<sup>2</sup> .

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 50.000,00 € και αναλύεται όπως παρακάτω:

### **Κατηγορία οικοδομικών**

Εκσκαφή – φορτοεκφόρτωση υλικών - μεταφορά τους , επιχώσεις κλπ.

Καθαιρέσεις οπλισμένου σκυροδέματος, πλακοστρώσεων πεζοδρομίου .

Αποξηλώσεις μεταλλικών κιγκλιδωμάτων και επανοτοποθέτηση των χρήσιμων .

Αποξηλώσεις κρασπέδων πρόχυτων ή μη.

Τομή οδοστρώματος.

Κατασκευή κρασπέδων.

Πλακοστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου .

Κατασκευή νέας περιτοίχισης .

Σύνολο Εργασιών	: 29.156,52 €
Εργολαβικό όφελος 18%	: 5.248,17 €

Ενιαία απρόβλεπτα 15%	: 5.160,70 €
Προβλεπόμενη αναθεώρηση	: 757,18 €
Ποσό Φ.Π.Α. 24%	: 9.677,42 €

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει κατόπιν διενέργειας μειοδοτικού διαγωνισμού (με δημοπρασία), σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία και τις Διατάξεις περί εκτελέσεως Δημοσίων έργων και έργων ΟΤΑ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **50.000,00€** συμπεριλαμβανομένου **του Φ.Π.Α.** και η χρηματοδότησή του θα γίνει από Δημοτικούς πόρους του δήμου .

Τρίκαλα, 27/04/2017

**Συντάχθηκε**

Κωνσταντίνα Γάκη  
Πολ/κός Μηχ/κός (Τ.Ε.) με Α

Τρίκαλα, 28/04/2017

**Θεωρήθηκε**

**Η Προϊσταμένη Δ/νσης**

Φανή Τσαπάλα-Βαρδούλη  
Αρχ. Μηχ/κός με Β' β