

Ανάλυση - Περιγραφή του έργου.

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται :

Να κατασκευαστεί μία αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στα Ρίζια για να καλύψει τις ανάγκες του δημοτικού σχολείου Ριζίων. Η κατασκευή θα τοποθετηθεί εντός του οικοπέδου όπου στεγάζεται το Δημοτικό Σχολείο Ριζίων με εμβαδό 770,00 μ² και θα καλύπτει επιφάνεια 399,785 μ² ως εξής:

Α) Κυρίως χώρος 329,55 μ²(19,50 x 16,90).

Β) Βοηθητικοί χώροι 70,24 μ² για αποδυτήρια αρρένων, αποδυτήρια θηλέων, κυλικείο, wc και κωλ.

Γ) Η κατασκευή θα έχει και υπόγειο χώρο 40,29 μ² για ανάγκες λεβητοστασίου και μηχανοστασίου.

Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου θα είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα, η οροφή θα είναι μεταλλική και η επικάλυψη αυτής με πάνελ.

Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι με οπτοπλινθοδομή (9x19x24) και η εσωτερική δρομική (6x9x19). Τα εξωτερικά και εσωτερικά κουφώματα θα είναι αλουμινίου.

Τα επιχρίσματα θα είναι τριών στρώσεων και οι χρωματισμοί των εσωτερικών χώρων θα είναι από πλαστικό και των εξωτερικών πλαστικό τύπου RELIEF, οι δε οροφές από υδρόχρωμα.

Ο κυρίως χώρος θα επιστρωθεί με αθλητικό δάπεδο. Τα υπόλοιπα δάπεδα θα επιστρωθούν με κεραμικά πλακίδια και στους χώρους υγιεινής θα επενδυθούν οι τοίχοι με πλακίδια πορσελάνης.

Επίσης θα γίνει διαμόρφωση του αύλειου χώρου με πλακοστρώσεις φυσικής πέτρας.

Θα γίνει προμήθεια μιας μπασκέτας (ζεύγος) και εγκατάσταση για πετοσφαίριση.

Ακόμη θα γίνει πλήρης υδραυλική εγκατάσταση-αποχέτευση ακαθάρτων-αποχέτευση ομβρίων-κεντρική θέρμανση-εγκατάσταση πυροπροστασίας-ηλεκτρική εγκατάσταση και κατασκευή αλεξικέρανου για την άρτια λειτουργία του κτιρίου.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και τις υποδείξεις των επιβλεπόντων.

Το κόστος του έργου ανέρχεται στο ποσόν των 510.032,00 € εκ των οποίων 98.715,87 € είναι για το Φ.Π.Α.

Ορεστιάδα 09/11/2018

Οι Μελετητές

Παπαδόπουλος Μιχαήλ
Πολιτικός Μηχανικός

Παπαδόπουλος Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαδόπουλος Σαράντης
Πολιτικός Μηχανικός