

Ανάλυση - Περιγραφή του έργου.

Με τη μελέτη αυτή θα πραγματοποιηθεί η αποπεράτωση της κλειστής αίθουσας πολλαπλών χρήσεων στο Δημοτικό Σχολείο Ν. Βύσσας. Το κτίριο βρίσκεται σε ιδιόκτητο οικόπεδο του Δήμου Ορεστιάδας, στην Βύσσα Ορεστιάδας, και συγκεκριμένα στο ΟΤ 98 συνολικού εμβαδού (Α, Β, Γ,Ζ) 10.158,43τ.μ. Το έργο αφορά την αποπεράτωση ισόγειου κτιρίου εμβαδού 406,52 Μ2. Στο κτίριο μέχρι σήμερα έχουν κατασκευαστεί: ο φέρων οργανισμός, οι τοίχοι πλήρωσης αλλά και η σιδηροκατασκευή της στέγης. Για την κατασκευή του κτιρίου έχει εκδοθεί και αναθεωρηθεί η υπ' αριθμ. 29/2009 Οικοδομική Άδεια.

Στη χωροθέτηση του κτιρίου μέσα στο οικόπεδο εξασφαλίστηκε κατάλληλος αύλειος χώρος και πρόσβαση στο κτίριο. Υπάρχει δυνατότητα προσέγγισης του κτιρίου καθώς και του αύλειου χώρου από άτομα με κινητικά προβλήματα με ράμπες και διαδρομές πρόσβασης που ενώνουν τις «θεματικές» περιοχές του αύλειου χώρου μεταξύ τους, με το κτίριο, με τις εισόδους και με τους χώρους συγκέντρωσης. (Σύμφωνα με την Υ.Α. 52487/16-11-01).

Το προτεινόμενο κτίριο περιλαμβάνει τις παρακάτω αίθουσες και χώρους:

Κυρίως Χώρος Αίθουσας

Στην αίθουσα γυμναστικής εμβαδού περίπου 303,00 τ.μ. θα τοποθετηθεί αθλητικό δάπεδο PVC πάχους 4^{ΕΚ}, σύστημα μπασκετών αναρτώμενων επί τοίχου και ορθοστάτες πετοσφαίρισης αλουμινίου.

Αποδυτήρια ανδρών και γυναικών.

Τα αποδυτήρια ανδρών και γυναικών καταλαμβάνουν επιφάνεια περίπου 9,81 τ.μ και 12,51 τ.μ αντίστοιχα. Στους χώρους αυτούς υπάρχουν και τα wc αγοριών και κοριτσιών αντίστοιχα.

WC ΑΜΕΑ

Το W.C. ΑΜΕΑ θα διαθέτει εξαερισμό με ανεμιστήρα ελικοειδή Φ100 ο οποίος θα καταλήγει σε εξωτερικό τοίχο του κτιρίου με σωλήνα Φ100.

Υπόγεια Δεξαμενή νερού

Δεξαμενή νερού εμβαδού 12,00τ.μ. για το μόνιμο πυροσβεστικό δίκτυο.

Μηχανοστάσιο-Λεβητοστάσιο

Μηχανοστάσιο πυρόσβεσης και λεβητοστάσιο εμβαδού 7,20τ.μ. και 13,45 τ.μ. αντίστοιχα.

Αύλειος Χώρος

Κατά τη χωροθέτηση και το σχεδιασμό του αύλειου χώρου ελήφθησαν υπόψη το μέγεθος του οικοπέδου, οι υψομετρικές διαφορές και οι ανάγκες του κτιρίου που

αντιστοιχούν στη βαθμίδα σχολικής εκπαίδευσης ως Δημοτικό ώστε να υπάρχει πρόσβαση από το κτίριο του Δημοτικού σχολείου στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων.

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

Το κόστος του έργου ανέρχεται στο ποσό των 319.890,00 € εκ των οποίων 61.914,19 € είναι για το Φ.Π.Α.

Ορεστιάδα 13/10/2017
Οι Μελετητές

Σκερλετίδου Αικατερίνη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Παπαδόπουλος Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Τμήματος Κτιριακών,
Υδραυλικών και Συγκοινωνιακών Έργων

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Γεωργοπούλου Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός

Παπαδόπουλος Σαράντης
Πολιτικός Μηχανικός