

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΑΛΑΤΙΣΤΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

Αριθμ. Μελέτης:

28 / 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το υπό μελέτη έργο αφορά την κατασκευή κλειστού γυμναστηρίου στη Γαλάτιστα του Δήμου Πολυγύρου σε οικόπεδο εκτός σχεδίου, ιδιοκτησίας του Δήμου Πολυγύρου.

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Το κλειστό Γυμναστήριο προέρχεται από τα πρότυπα κλειστά γυμναστήρια της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού με μικροεπεμβάσεις τόσο εσωτερικά για λειτουργικούς λόγους, όσο και εξωτερικά λόγω της στατικής μελέτης. Αποτελείται από τρία κτίρια (κτίριο υποδοχής-εισόδου, κυρίως κτίριο με αίθουσα αθλοπαιδιών και κερκίδες και κτίριο αποδυτηρίων και βοηθητικών εγκαταστάσεων) χωρισμένα μεταξύ τους με κατασκευαστικό-αντισεισμικό αρμό. Η ανισοσταθμία των κτιρίων και οι εξωτερικές διαμορφώσεις του, επιλέχθηκαν με γνώμονα το υφιστάμενο φυσικό έδαφος, την πρόσβαση στους υφιστάμενους αγροτικούς δρόμους και τη λειτουργική σύνδεση αυτού με τις υπόλοιπες κατασκευές που προβλέπονται στο οικόπεδο (γήπεδο 5Χ5 και μικρό ανοιχτό θέατρο).

Το ακατέργαστο εμφανές σκυρόδεμα και η εμφανής οπτοπλινυσοδομή στις όψεις του κτιρίου επιλέχθηκαν με γνώμονα την αισθητική, την οικονομία κλίμακας, την αντοχή και τις μειωμένες απαιτήσεις συντήρησης. Οι εξωτερικές διαμορφώσεις θα επιστρωθούν με πλάκες πεζοδρομίου. Ο ακάλυπτος χώρος του οικοπέδου θα φυτευτεί με γκαζόν και διακοσμητικά φυτά και δέντρα.

Τόσο το κτιριακό συγκρότημα όσο και οι εξωτερικές διαμορφώσεις καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις κίνησης ΑΜΕΑ.

Οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του κτιρίου οι οποίες θα γίνουν είναι:

1. Εγκατάσταση Ύδρευσης & ηλιοθερμικών συστημάτων παραγωγής Θερμού νερού χρήσης

2. Εγκατάσταση αποχέτευσης
3. Εγκατάσταση κλιματισμού
4. Ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων
5. Ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων
6. Ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων
7. Ηλεκτρική εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων
8. Εγκαταστάσεις αντικεραυνικής & ισοδυναμικής προστασίας και θεμελιακής γείωσης
9. Εγκατάσταση πυρόσβεσης

Γ. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

Η διάρκεια κατασκευής του έργου θα είναι **εικοσιτέσσερις (24)** ημερολογιακοί μήνες, αρχομένης από της υπογραφής του συμφωνητικού.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **3.495.934,96€** (πλέον ΦΠΑ 23% **804.065,04€**).

Το έργο θα εκτελεσθεί με την επίβλεψη και τις οδηγίες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Πολυγύρου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84, του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ), του Π.Δ. 609/85 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα), του Ν.3263/04, του Π.Δ. 171/87 καθώς και τις διατάξεις του Π.Δ. 23/93 και του Ν. 2229/94.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (2014ΣΕ01600050).

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 8-10 -2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Οικονόμου Αλέκος
Πολιτικός Μηχανικός

Απόστολος Παυλίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 8-10-2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κων/νος Σαραφίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Αναστασία Πατσιούρα
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 8-10-2015

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Γ. Παπασαραφινός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός