



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΥΠΟΕΡΓΟ:	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	05
ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	103.000,00€
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	103.493,72€
Σύντομη Περιγραφή – Φυσικό Αντικείμενο Υποέργου:	<p>Το κτίριο της βιβλιοθήκης Νεστορίου και της αίθουσας Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Νεστορίου έχει κατασκευασθεί σε τρεις διαφορετικές φάσεις. Το μέρος του κτιρίου που στεγάζει την 1^η αίθουσα της βιβλιοθήκης και την αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου, χτίστηκε περί το 1966, με λιθοδομή πάχους 65cm. Το κομμάτι του κτιρίου που στεγάζει το γραφείο και της χώρους υγιεινής χτίστηκε περί το 1977, χωρίς θερμομόνωση. Τέλος το κομμάτι του κτιρίου που στεγάζει τη δεύτερη αίθουσα της βιβλιοθήκης κατασκευάστηκε περί το 1997, σύμφωνα με τον ΚΘΚ. Το κτίριο χρησιμοποιεί λέβητα πετρελαίου για τη θέρμανση με δισωλήνιο σύστημα διανομής και τερματικά σώματα καλοριφέρ. Το συνολικό εμβαδό του κτιρίου είναι 309,23m² ενώ στο κτίριο επιπλέον υπάρχει και χώρος λεβητοστασίου εμβαδού 15,56m². Όλοι οι χώροι θεωρούνται θερμαινόμενοι εκτός αυτού του λεβητοστασίου. Τα κουφώματα του κτιρίου είναι παλαιά ξύλινα με μονό υαλοπίνακα, ενώ στην οροφή δεν υπάρχει θερμομόνωση.</p> <p>Η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none">Α. Θερμομόνωση του κελύφους του κτιρίου το οποίο δεν αποτελείται από λιθοδομή, με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 12cm.Β. Θερμομόνωση οροφής πλακών διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 15cm.Γ. Αντικατάσταση του συνόλου των κουφωμάτων με νέα από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και υαλοπίνακα διακένου 14mm καθώς και τζάμι τύπου laminate και επίστρωση με μεμβράνη low-e.Δ. Αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών με φωτιστικά τύπου LED.Ε. Κλιματιστικές μονάδες ψυκτικής ισχύος: 18.000btu/h (1 τεμ.) και 24.000btu/h (1 τεμ.). <p>ΣΤ. Αντικατάσταση του συστήματος διανομής θερμού μέσου (δίκτυο διανομής) έτσι ώστε να γίνει δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας σε κάθε χώρο ξεχωριστά για την μείωση των λειτουργικών δαπανών του κτιρίου. Κάθε χώρος θα ελέγχεται από τον θερμοστάτη που θα βρίσκεται αυτόνομα στον χώρο, ενώ κεντρικά θα δύναται να ελεγχθεί η λειτουργία των θερμοστατών.</p> <p>Ζ. Αντικατάσταση του συστήματος παραγωγής θερμού μέσου με χρήση αντλιών θερμότητας συνολικής ισχύος 32Kw και παράλληλη χρήση του υφιστάμενου λέβητα πετρελαίου.</p>
ΣΤΟΧΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ:	Η αναβάθμιση της ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ σε ενεργειακή κατηγορία B+



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

