



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ
ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΤΗΣ
ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓ. ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ.

Αρ. Πρωτ. :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα οικονομοτεχνική μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ζωγράφου και περιλαμβάνει την αντιστήριξη με χρήση παθητικών αγκυρίων και εκτοξευόμενου σκυροδέματος υπάρχοντος τοιχείου αντιστήριξης.

Η οικονομοτεχνική μελέτη συντάχθηκε βάσει της υπ' αριθμ. «Γεωτεχνικής έρευνας και μελέτης αντιστήριξης του υπάρχοντος τοιχείου στον περιβάλλοντα χώρο της πλατείας Αγ. Γερασίμου».

Αναλυτικά το έργο περιλαμβάνει την αντιστήριξη με χρήση παθητικών αγκυρίων και εκτοξευόμενου ινοπλισμένου σκυροδέματος (ανάλωση χαλύβδινων ινών $=40\text{Kg}/\text{m}^3$ εκτοξευόμενου σκυροδέματος) επί του υπάρχοντος τοίχου, κατασκευή δοκών στέψης και ποδός και διατμητική σύνδεση ξηρολιθιάς/άοπλου τοίχου με ζώνες από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια που συνοδεύουν την υπ' αριθμόν «Γεωτεχνική έρευνα και μελέτης αντιστήριξης του υπάρχοντος τοιχείου στον περιβάλλοντα χώρο της πλατείας Αγ. Γερασίμου».

Κατά την διάρκεια του έργου και για την άρτια ολοκλήρωσή του αν απαιτηθούν συμπληρωματικά σχέδια, θα πρέπει να τα συντάξει ο Ανάδοχος χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του έργου. Επιπλέον λόγω της ιδιομορφίας του έργου απαιτείται να οριστεί από τον Ανάδοχο, εκτός από τον επί τόπου υπεύθυνο Μηχανικό του έργου, και υπεύθυνος Εδαφοτεχνικός Μηχανικός. Ο Ανάδοχος μαζί με τον υπεύθυνο επί τόπου του έργου Μηχανικό καθώς και τον Εδαφοτεχνικό Μηχανικό θα εφαρμόσουν πλήρως την Γεωτεχνική έρευνα και μελέτη αντιστήριξης του υπάρχοντος τοιχείου, λαμβάνοντας υπ' όψιν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που θα εξασφαλίσουν την στατική επάρκεια του Ιερού Ναού.

Επίσης ο Ανάδοχος, όπως επισημαίνεται και στο άρθρο 4.2 της Γενικής – Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, υποχρεούται να εφαρμόσει τη μελέτη αντιστήριξης και ενίσχυσης του τοιχείου που θα του δοθεί από την Υπηρεσία, να προβεί σε τροποποίησή της εάν χρειαστεί και να προσκομίσει οποιαδήποτε μελέτη αφορά το συγκεκριμένο έργο και πιθανόν να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια κατασκευής του (μελέτη-μέθοδο αντιστήριξης πρανών κ.λ.π). Επίσης είναι υποχρεωμένος να προβεί στην έκδοση όλων των απαιτούμενων αδειών που πιθανόν να απαιτηθούν. Μετά την ολοκλήρωση του έργου υποχρεούται να συντάξει και να υποβάλλει στην αρμοδιότητα Υπηρεσία Δόμησης όλες τις απαραίτητες βεβαιώσεις που απαιτούνται για την άρση του επικινδύνου. Με δεδομένο ότι δεν υπάρχουν σχέδια της υφιστάμενης κατάστασης (υπάρχον τοιχείο & σχέδια Εκκλησίας), ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συντάξει το οποιοδήποτε σχέδιο απαιτηθεί για την άρτια εκτέλεση του έργου.

Οι προβλεπόμενες εργασίες έχουν προϋπολογισμό **179.580 Ευρώ** με Φ.Π.Α. και αναθεώρηση.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84 «περί Δημοσίων Έργων κ.λ.π» όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94 του Π. Δτος 609/1985 «περί κατασκευής δημοσίων έργων» του Π.Δ/τος 171/87 «περί έργων Ο.Τ.Α» και τις όμοιες του Ν. 3463/06 και του Ν. 3263/04 « Μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», και σύμφωνα πάντα με όλες τις τροποποιήσεις, αποφάσεις και εγκυκλίους που ισχύουν.

ΖΩΓΡΑΦΟΥ
9/2/2015

ΖΩΓΡΑΦΟΥ 9 /2/2015

Ο Συντάξαντες

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ

Ροζολής Αναστάσιος
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΑΡΙΑ ΔΕΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Στεφάτος Θεοχάρης
Πολιτικός Μηχανικός

