



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ι.ΝΑΟΥ
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΛΥΒΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 60.000,00 €
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ: 74.400,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Γενικά

Η έκθεση αυτή αφορά στην περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης του Ι. Ναού Αγίας Παρασκευής της Δ.Ε. Καλυβών του Δ.Αποκορώνου λόγω εκτεταμένων αποσαθρώσεων και ρηγματώσεων στις επιφάνειες του ναού καθώς και τις προτεινόμενες εργασίες προς αποκατάσταση αυτών.

Περιγραφή

Συγκεκριμένα παρατηρήθηκαν ρηγματώσεις τόσο στην επιφάνεια του ναού όσο και στα υποστυλώματα των περιστυλίων. Αποκολλήσεις στις περιμετρικές αρχιτεκτονικές προεξοχές στην βάση της στέγης και στα αετώματα των όψεων.

Επίσης, διαπιστώθηκαν αποκολλήσεις επικάλυψης και διαρροές στα ταμπλό της περιμέτρου, αποκολλήσεις επιχρισμάτων στα υποστυλώματα του τρούλου και στην περιμετρική αρχιτεκτονική προεξοχή της στέψης της οροφής του τρούλου.

Τέλος, παρατηρήθηκαν αποσαθρώσεις και φθορές των επιχρισμάτων στις παράπλευρες επιφάνειες των σφαιρικών τριγώνων.

Προτεινόμενες εργασίες

- Καθαίρεση των επιχρισμάτων όπου υπάρχουν.
- Καθαίρεση των χαλαρών ή αποκολλημένων τμημάτων ,αποκάλυψη του οπλισμού περιμετρικά.
- Επιμελής καθαρισμός του οπλισμού με αμμοβολή.
- Εμποτισμός των σιδηρών στοιχείων με ανόργανο αναστολέα διάβρωσης.
- Προστασία του σιδηροοπλισμού με σύστημα προστασίας 3 συστατικών.
- Αποκατάσταση της διατομής του σκυροδέματος με ινοπλισμένα επισκευαστικά κονιάματα.
- Αποκατάσταση των επιχρισμάτων.
- Απομάκρυνση των μπαζών.

Επισημαίνεται ότι τα σημεία παρέμβασης και ο καθορισμός προτεραιότητας των εργασιών, θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες και τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, περιλαμβάνεται και η λήψη των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για την αποτροπή κινδύνων πρόκλησης ατυχημάτων, όπως και των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας για εκτέλεση εργασιών.

Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να δώσει ιδιαίτερη προσοχή στην τοποθέτηση επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, με σκοπό την αποφυγή ατυχημάτων και την προστασία των εργαζομένων.

Η συνολική αξία των εργασιών (συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α 24%) ανέρχεται σε 60.000,00 €.

Χανιά, Ιούλιος 2022

Η Συντάξασα



Γεωργία Μαζοκοπάκη
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Εγκρίνεται
Η αν. πρ/νη τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος



Ειρήνη Καλαιτζάκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Πρ/νη Δ/νσης Τεχνικών Έργων
Περιφ. Ενότητας Χανίων



Ελένη Δοξάκη
Πολιτικός Μηχανικός