



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

**ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ ΡΟΤΑΙΝ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ
ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ»**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ

Πλήρης αποξήλωση και απομάκρυνση της βάσης του γερανού **POTAIN** και της υπόβασης αυτού (πρίσμα από οπλισμένο σκυρόδεμα έδρασης των θεμελιοδοκών της βάσης), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του έργου.

Η πλήρης αποξήλωση της βάσης και της υπόβασης περιλαμβάνει τις ακόλουθες εργασίες

- Οργάνωση εργοταξίου - διαμόρφωση εργασιακού χώρου - υποδομές στην περιοχή της βάσης του γερανού, με τοποθέτηση προστατευτικών φύλλων στη κρηπίδα του Παρθενώνα.
- Μεταφορά στον αρχαιολ. χώρο της Ακρόπολης περονοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος τύπου clark από τον ανάδοχο (είσοδος εργοταξίου επί Θρασύλλου) και αναβίβαση του μέσω του γερανού στην ΝΑ γωνία του βράχου (από χειριστή της Υ.Σ.Μ.Α.).
- Στήριξη του εξοπλισμού κοπής είτε πάνω στην ίδια τη βάση του γερανού, είτε στην υπόβαση αυτής.
- Κοπή της βάσης του γερανού σε επιμέρους τεμάχια σκυροδέματος, βάρους 1-4 τόνων, με χρήση μεθόδων αδιατάρακτης κοπής (διαμαντοκοπή/ συρματοκοπή).
- Φόρτωση των επιμέρους αποκομμένων τεμαχίων και μεταφορά τους από το περονοφόρο ανυψωτικό μηχάνημα Clark του αναδόχου, με χειριστή του ιδίου, στη νοτιοανατολική πλευρά του βράχου της Ακρόπολης προς καταβίβαση τους με χρήση του εγκατεστημένου εκεί γερανού.
- Απομάκρυνση των υφιστάμενων γεωυφασμάτων και οποιονδήποτε άλλων άχρηστων υλικών προκύψουν μετά την ολοκλήρωση της αποξήλωσης βάσης και υπόβασης, με την ως άνω διαδικασία μεταφοράς.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟΤΜΗΘΕΝΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ
ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ**

- Φόρτωση επί φορτηγού των αποτμημάτων σκυροδέματος από την καθαίρεση της βάσης στη βάση της ΝΑ πλευράς του βράχου, και μεταφορά τους εκτός Ακροπόλεως σε ειδικούς χώρους απόθεσης μπαζών, σύμφωνα με τις διατάξεις για απόβλητα εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων.

Η εκτιμώμενη δαπάνη για το σύνολο των εργασιών όπως αναλυτικά περιγράφονται ανωτέρω είναι:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	23.771,61
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%	23.771,61 4.278,89
Άθροισμα Απρόβλεπτα 15%	28.050,50 4.207,57
Άθροισμα ΦΠΑ 24%	32.258,07 7.741,93
Γενικό σύνολο	40.000,00

Η Διευθύντρια της Υ.Σ.Μ.Α.

Βασιλική Ελευθερίου
Αρχιτέκτων Μηχανικός