

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 21 / 2013

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΙΒΩΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΩΝ

ΜΑΪΟΣ 2013

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει η προμήθεια μεταλλικών κιβωτιδίων και οστεοφυλακίων για τα νεκροταφεία των δημοτικών ενοτήτων του δήμου.

Συγκεκριμένα, τα είδη ανά νεκροταφείο είναι ως εξής:

Δημοτική Ενότητα	Οστεοφυλάκια	Κιβωτίδια
Διόνυσος	3	60 με διαστάσεις 500x245x220 mm
Ροδόπολη	-	30 με διαστάσεις 500x245x220 mm
Δροσιά	-	50 με διαστάσεις 500x245x220 mm
Κρυονέρι	2	30 με διαστάσεις 500x245x220 mm
Άγιος Στέφανος	2	100 με διαστάσεις 500x245x220 mm
Σταμάτα	-	60 με διαστάσεις 500x245x220 mm 13 με διαστάσεις 530x335x230 mm

**Ο Συντάξας**

**Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Ελέγχθηκε**

**Αγγελική Κουρουπάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός  
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών Τ.Υ.**

**Θεωρήθηκε**

**Άννα Αγγελίνα  
Πολιτικός Μηχανικός  
Διευθύντρια Τ.Υ.**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### A. ΟΣΤΕΟΦΥΛΑΚΙΟ

Έκαστο συγκρότημα οστεοφυλακίων θα είναι ορθογώνιο, πενταόροφο, με 15 θυρίδες, ενδεικτικών διαστάσεων M 200 cm x B 45 cm x Y 180 cm, προκατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα, με λευκό τσιμέντο C16/20, που θα εξασφαλίζει τη στατική του επάρκεια και ασφάλεια, και κατάλληλο στεγανωτικό υλικό που θα το καθιστά υδατοστεγές. Επίσης θα έχει ενναία βάση από τσιμέντο.

Θα αποτελείται από τρεις στήλες, με κάθε στήλη να περιλαμβάνει 5 θυρίδες, ενδεικτικών διαστάσεων M 57 cm x B 35 cm x Y 25 cm στην οποία να μπορεί να τοποθετείται μεταλλικό κουτί διαστάσεων M 52cm x B 33 cm x Y 23 cm.

Κάθε θυρίδα θα κλείνει με πόρτα από λευκό μάρμαρο (καθαρό Α' ποιότητας), ενδεικτικών διαστάσεων M 60 cm x Y 30 cm x B 2 cm με τρόπο που να εξασφαλίζεται το ερμητικό κλείσιμό της και η οποία θα ασφαλίσει με κλειδαριά ασφαλείας (πάνω στο μάρμαρο) με δύο κλειδιά σε απόχρωση χρυσαφί ή μαύρο. Η πόρτα θα φέρει βιδωμένο κατάλληλο ορειχάλκινο χερούλι (κρίκο) για το χειρισμό της, χρώματος χρυσαφί ή μαύρο.

Στην κορυφή κάθε συγκροτήματος θα υπάρχει τριγωνική στέγη ενδεικτικών διαστάσεων M 145 cm x Y 35 cm x B 38 cm με πρόσοψη από μάρμαρο που θα φέρει μπρούτζινο σταυρό ενδεικτικών διαστάσεων Y 25 cm x Π 13 cm.

Τα συγκροτήματα οστεοφυλακίων θα είναι άριστης ποιότητας και θα παραδοθούν, καινούργια και αμεταχείριστα, στα νεκροταφεία που προαναφέρθηκε και θα τοποθετηθούν με ευθύνη του αναδόχου επί κατάλληλης βάσης σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

### B. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΔΙΟ

Το κιβωτίδιο θα είναι κατασκευασμένο από ανοδιωμένο ατσάλι, ενδεικτικά αναφέρεται 5/10, ανθεκτικό στη σκουριά και απόλυτα άθραυστο.

Θα φέρει κλειδαριά ασφαλείας με δύο κλειδιά και σταυρό στο μπροστινό μέρος με μεταξοτυπία.

Τα κιβωτίδια θα είναι άριστης ποιότητας, καινούργια και αμεταχείριστα, και θα παραδοθούν στην αποθήκη του δήμου ή οπουδήποτε αλλού υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

**Ο Συντάξας**

**Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Ελέγχθηκε**

**Αγγελική Κουρουπάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός  
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών Τ.Υ.**

**Θεωρήθηκε**

**Άννα Αγγελίνα  
Πολιτικός Μηχανικός  
Διευθύντρια Τ.Υ.**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Οστεοφυλάκιο 15 θυρίδων	7 τεμάχια	2.400	16.800
2	Μεταλλικό Κιβωτίδο 500x245x220 mm	330 τεμάχια	12	3.960
3	Μεταλλικό Κιβωτίδο 530x335x230 mm	13 τεμάχια	18	234
			ΣΥΝΟΛΟ	21.074,00
			ΦΠΑ 23%	4.847,02
			ΣΥΝΟΛΟ	25.921,02

Ενδεικτικό ποσό δαπάνης: είκοσι πέντε χιλιάδες εννιακόσια είκοσι ένα ευρώ και δύο λεπτά.

**Ο Συντάξας**

**Απόστολος Παπαδόπουλος**  
Μηχανολόγος Μηχανικός

**Ελέγχθηκε**

**Αγγελική Κουρουπάκη**  
Τοπογράφος Μηχανικός  
Προϊσταμένη Έργων & Μελετών Τ.Υ.

**Θεωρήθηκε**

**Άννα Αγγελίνα**  
Πολιτικός Μηχανικός  
Διευθύντρια Τ.Υ.