

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ:**

«ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

5.000,00 €

**ΟΙΚ. ΕΤΟΣ:**

2012

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:**

ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ -  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

---

ΜΕΛΕΤΗ : **«Καταπολέμηση Κουνουπιών»**  
Αριθ. Μελέτης : 740/2012  
Προϋπολογισμός: 5.000,00 Ευρώ (με το Φ.Π.Α.)

---

### I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κάθε χρόνο τους θερινούς μήνες παρατηρείται σημαντική όχληση στους κατοίκους του Δήμου μας από τα κουνούπια. Γι' αυτό το λόγο πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης των κοινών και ανωφελών κουνουπιών, τόσο για την περιστολή του παράγοντα όχλησης, όσο και για την προφύλαξη του πληθυσμού από τον κίνδυνο ασθενειών.

Το έργο της καταπολέμησης των κουνουπιών θα ανατεθεί σε εξειδικευμένη εταιρία που πρέπει να έχει νόμιμη άδεια για τη συγκεκριμένη εργασία.

Η ανάθεση θα γίνει σύμφωνα με το ΠΔ 28/80. Η δαπάνη για την καταπολέμηση των κουνουπιών προϋπολογίζεται στο ποσό των **5.000,00 Ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%) και η χρηματοδότηση θα προέρχεται από Δημοτικούς Πόρους. Η δαπάνη της μελέτης θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6162.03** προϋπολογισμού 2012.

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια Πρασίνου-  
Καθαριότητας

Η Συντάξασα

**Θεοδωρίδου Μάρθα**  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Καζαντζίδου Βικτωρία**  
Χημικός Μηχανικός

## II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπονται οι εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών στα παρακάτω ρέματα, σημεία ή φρεάτια με λιμνάζοντα νερά που βρίσκονται στον Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου:

- α) στο ρέμα Διαλογής
- β) στο ρέμα Διαβατών
- γ) στο ρέμα που ξεκινάει από το Μουσείο ΟΣΕ και κινείται παράλληλα με την Μοναστηρίου
- δ) στο ρέμα που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Α. Τρίτση, Μουσών και Ευφροσύνης
- ε) στο ρέμα “Ολυμπιάδος” που ξεκινάει πάνω από τον περιφερειακό και συνεχίζει κάτω από τον περιφερειακό και συγκεκριμένα στη συμβολή των οδών Α. Τρίτση και Ολυμπιάδος

Τα κυριότερα σημεία με λιμνάζοντα νερά είναι:

- Ελπίδας/ Νίκης
- Ιπποδρομίου
- Ν. Μοναστηρίου/ Νικηταρά

Ως μέθοδος καταπολέμησης των κοινών και ανωφελών κουνουπιών θα εφαρμοστεί ο ψεκασμός όλων των εστιών ανάπτυξης των ανωρίμων σταδίων των κουνουπιών (προνύμφες) και σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως αναφέρεται παρακάτω.

Συγκεκριμένα, η καταπολέμηση των κουνουπιών θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια:

1. Εντοπισμός και χαρτογράφηση του συνόλου των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, μόνιμες και εποχιακές, ώστε η επέμβαση να γίνεται σωστά και παντού.
2. Δειγματοληψίες προνυμφών σε τακτά χρονικά διαστήματα
3. Ψεκασμός προνυμφών από το έδαφος των εστιών ανάπτυξής τους, ο οποίος θα γίνεται με τα κατάλληλα και εγκεκριμένα σκευάσματα για το 2012 σύμφωνα με την υπ. αριθ. αποφ. 102585/30-11-2011 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ειδικότερα, οι ψεκασμοί θα γίνουν:
  - Κατά μήκος των ρεμάτων του Δήμου (περίπου 3 χλμ.)
  - Φρεάτια ομβρίων του Δήμου (περίπου 100)Η επανάληψη των ψεκασμών θα γίνεται σε δεκαπενθήμερη βάση. Οι εργασίες θα εκτελούνται ως και τον μήνα Σεπτέμβριο.
4. Παρακολούθηση ακμαίων και ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στα είδη κουνουπιών υψηλού κινδύνου σε θέματα δημόσιας υγείας.

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια Πρασίνου-  
Καθαριότητας

Η Συντάξασα

**Θεοδωρίδου Μάρθα**  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**Καζαντζίδου Βικτωρία**  
Χημικός Μηχανικός

### III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Καταπολέμηση κουνουπιών	Ειδικό	ΤΕΜ.	1	4.050,00	4.050,00
Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						4.050,00
Φ.Π.Α. 23%:						931,50
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ						18,50
ΣΥΝΟΛΟ:						<b>5.000,00</b>

Θεωρήθηκε  
Η Διευθύντρια Πρασίνου-  
Καθαριότητας

**Θεοδωρίδου Μάρθα**  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Η Συντάξασα

**Καζαντζίδου Βικτωρία**  
Χημικός Μηχανικός

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Καταπολέμηση κουνουπιών	Ειδικό	ΤΕΜ.	1		
Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						
Φ.Π.Α. 23%:						
ΣΥΝΟΛΟ:						

Ο Προσφέρων