



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 86

Τίτλος Μελέτης:  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ  
ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΟΦΙΝΑ»**

Προϋπολογισμός: 80.000,00 €

Χρηματοδότηση: ΣΑΤΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 86

Τίτλος Μελέτης:  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ  
ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΟΦΙΝΑ»**

Προϋπολογισμός: 80.000,00 €

### *ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ*

#### *ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΟΦΙΝΑ*

---

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η συντήρηση του γηπέδου Κοφινά εμβαδού 3.700,00 τ.μ.

Θα γίνει αντικατάσταση του υπάρχοντος τάπητα, ο οποίος έχει υποστεί σοβαρές ζημιές με σύστημα τεχνητού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς.

Ο χλοοτάπητας δεν θα συνδέεται με το έδαφος ως συστατικό του, κατά τρόπο δηλαδή σταθερό και διαρκή, αλλά θα δύναται να αποχωριστεί απ' αυτό χωρίς βλάβη ή αλλοίωση της ουσίας του ή του προορισμού του.

#### **Υφιστάμενη Κατάσταση**

Το γήπεδο του Κοφινά χρησιμοποιείται ως προπονητήριο και ως χώρος αθλοπαιδιών. Ο τάπητας που υπάρχει σήμερα έχει σχεδόν καταστραφεί, όπως φαίνεται και στις Εικόνες.



Εικόνα 1



Εικόνα



Εικόνα 3

- **Περιγραφή Εργασιών προς αντικατάσταση του υπάρχοντος χλοοτάπητα**

Θα γίνει αποξήλωση του υπάρχοντος χλοοτάπητα, θα γίνει απόξεση της επιφανειακής στοιβάδας, επιμελής καθαρισμός, και εξομάλυνση της αγωνιστικής επιφάνειας.

Τα κάθε είδους μη χρήσιμα προϊόντα αποξήλωσης θα απομακρυνθούν από το γήπεδο και θα εναποτεθούν σε επιτρεπόμενο χώρο.

Μετά το πέρας των παραπάνω εργασιών θα τοποθετηθεί ο τεχνητός χλοοτάπητας.

Όλες οι εργασίες εφαρμογής θα γίνουν σύμφωνα με τις προδιαγραφές από τον παραγωγικό οίκο του χλοοτάπητα.

- **Τεχνικές Προδιαγραφές χλοοτάπητα**

- Χρώμα Πράσινο.
- Ύψος πέλους 60mm μονόκλωνο από ίνες πολυαιθυλενίου 100%.
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Βάρος νήματος 11.000 Dtex τουλάχιστον
- Ραφές/μ τουλάχιστον 105

- Πάχος ίνας 320μm τουλάχιστον
- Υπόβαση από πολυπροπυλένιο και δευτερεύουσα από Latex καθώς και ενισχυτικό πλέγμα με προστασία κατά των υπερυψωμένων ακτινοβολιών.
- Δυνατότητα αποστράγγισης υδάτων από εξόδους απορροής διαμέτρου 4mm κάθε 10 X 10 cm.
- Πλήρωση του πέλους με χαλαζιακή άμμο με στρογγυλούς κόκκους και με ανακυκλωμένο καουτσούκ σε ποσότητα και κοκκομετρία όπως ακριβώς αναφέρονται στον εργαστηριακό έλεγχο του χλοοτάπητα
- Να φέρει σήμανση FIFA QUALITY PRO
- Να έχει τοποθετηθεί τουλάχιστον σε ένα γήπεδο παγκοσμίως
- Να φέρει ISO 9001 & 14001
- Ο προσφέρων να φέρει ISO 9001, 14001 & OHSAS 18001
- Εγγύηση 5 έτη

Η γραμμογράφηση του αγωνιστικού χώρου θα γίνει με λωρίδες λευκού συνθετικού χλοοτάπητα πάχους 10 cm, ίδιας ακριβώς ποιότητας με τον υπόλοιπο συνθετικό χλοοτάπητα.

Η πλήρωση θα γίνει σε καλές καιρικές συνθήκες (στεγνή επιφάνεια), με εξειδικευμένα μηχανικά μέσα τα οποία τοποθετούν ομοιογενώς την απαιτούμενη ποσότητα υλικού σε κάθε τετραγωνικό μέτρο επιφανείας.

Ο συντάξας

Χίος 14-06-2016

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου

ΣΓΟΥΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Τεχνολόγος Μηχ/γος με βαθμό Γ

Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Β΄-Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 86

Τίτλος Μελέτης:  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ  
ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΟΦΙΝΑ»**

Προϋπολογισμός: 80.000,00 €

### **ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

#### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΟΦΙΝΑ**

---

Ο χλοοτάπητας θα τοποθετηθεί σε όλη την έκταση του γηπέδου του Κοφινά ήτοι σε επιφάνεια 3700 τ.μ.

ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΤΑΠΗΤΑ: Αποξήλωση του παλαιού τάπητα εμβαδού 3700 τ.μ.

ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ: Απόξεση της επιφανειακής στοιβάδας, επιμελής καθαρισμός, επιμελής εξομάλυνση της επιφάνειας, ευθυγράμμιση του αγωνιστικού χώρου και γενικά διαμόρφωση του υφιστάμενου στρώματος για τη χρησιμοποίηση του ως βάση. Εμβαδόν 3700 τ.μ.

ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ: Εμβαδόν 3700 τ.μ.

Ο συντάξας

Χίος 14-06-2016

Ο Πρ/νος της Δ/σης Τ.Υ Δήμου Χίου

ΣΓΟΥΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Τεχνολόγος Μηχ/γος με βαθμό Γ

Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Β΄-Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 86

Τίτλος Μελέτης:  
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ  
ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΟΦΙΝΑ»

Προϋπολογισμός: 80.000,00 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Υλικού	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1	Καθαίρεση υπάρχοντος χλοοτάπητα	μ2	3.700,00	1,25	4.625,00
2	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	μ2	3.700,00	0,73	2.701,00
3	Προμήθεια μεταφορά και εγκατάσταση συνθετικού χλοοτάπητα	μ2	3.700,00	16,50	61.050,00
Προϋπολογισμός					68.376,00
Φ.Π.Α. 17% (περίπου)					11.624,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>80.000,00</b>

Ο συντάξας

Χίος 14-06-2016

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

ΣΓΟΥΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Τεχνολόγος Μηχ/γος με βαθμό Γ

Ελευθέριος Παπαλάνης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Β΄-Βαθμό