



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ
ΓΗΠΕΔΟΥ ΒΟΥΡΚΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά τη διαμόρφωση της τελικής στάθμης του υπάρχοντος γηπέδου ποδοσφαίρου της περιοχής Βούρκου Χαλκίδας, συνολικών διαστάσεων 110,50μΧ70,30μ, με στρώση άμμου πάχους περίπου 5εκ., ώστε να εξομαλυνθούν οι κλίσεις του γηπέδου και να είναι δυνατή η τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα. Πριν τη διάστρωση της άμμου, θα τοποθετηθεί γεωϋφασμα, για την προστασία του τάπητα από τυχόν ριζικό σύστημα και λάσπη. Επίσης η προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές της F.I.F.A. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα γεμίσει διαδοχικά με χαλαζιακή άμμο και κόκκους ελαστικού καουτσούκ. Η βάση άμμου, πρέπει προηγουμένως να καθαριστεί από κάθε ξένο υλικό, με ιδιαίτερη προσοχή. Τα σημεία επαφής των διαδοχικών φύλλων αναδιπλώνονται και κολλούνται στις ενώσεις με χρήση κόλλας δύο συστατικών πάνω ειδικές ταινίες (γεωϋφασμα), ώστε να επιτυγχάνεται άρρηκτη σύνδεση μεταξύ τους. Αφού κολληθούν όλα τα φύλλα, ο συνθετικός χλοοτάπητας γεμίζεται με ειδικά διαβαθμισμένη χαλαζιακή άμμο και κόκκους ελαστικού καουτσούκ, μέχρι 20 - 25 χιλ. κάτω από το συνολικό ύψος του πέλους με χρήση ειδικού μηχανήματος. Δεν επιτρέπεται το γέμισμα του τάπητα χειρωνακτικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ελάχιστο ύψος νήματος (προεξέχον της βάσης):	60 χιλ.
Ελάχιστο συνολικό βάρος τάπητα (βάση + νήμα):	3.200 gr/m ²
Ελάχιστος αριθμός κόμπων:	8.100/m ²
Ελάχιστο DTEX:	14.250

Η διαγράμμιση θα είναι ενσωματωμένη στον τάπητα.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **372.000,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

ΧΑΛΚΙΔΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2018		
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ε.Ν.Ε.Μ	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3	ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

