



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΝΕΩΝ  
ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ  
ΓΗΠΕΔΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΣΑΤΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

370.000,00€

Κ.Α.:

30-7336.0064

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. Γενικά

Η παρούσα Τεχνική μελέτη αφορά την αντικατάσταση του υφιστάμενου φθαρμένου συνθετικού χλοοτάπητα ποδοσφαίρου με νέο τελευταίας γενιάς, στο γήπεδο ποδοσφαίρου Δροσιάς Ανθηδόνος Ευβοίας.

Οι αντίστοιχες εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού και την περιγραφή που ακολουθεί.

### 2. Περιγραφή εργασιών

- Αποξήλωση υφιστάμενου συνθετικού χλοοτάπητα με επιμέλεια ώστε να επιτευχθεί ο πλήρης καθαρισμός και το γήπεδο να είναι έτοιμο προς τοποθέτηση του νέου. Οι εργασίες αποξήλωσης θα γίνουν με μηχανικά μέσα και δια χειρός.
- Απόξεση της επιφανειακής στοιβάδας, επιμελής καθαρισμός, επιμελής εξομάλυνση της επιφάνειας και προσθήκη της απαιτούμενης άμμου προελεύσεως λατομείου ελαχίστου πάχους 0,03μ και γενικά διαμόρφωση του υφιστάμενου στρώματος (εργασία και υλικά) για την υποδοχή του συνθετικού χλοοτάπητα.
- Εγκατάσταση νέου συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς επί διαμορφωμένης επιφάνειας συνολικής επιφάνειας 6.450,00μ<sup>2</sup>. Μεταφορά αυτού εντός του γηπέδου σε ρολά και τοποθέτηση του εγκάρσια του διαμήκους άξονα του γηπέδου. Η σύνδεση των επιφανειών των ρολών θα γίνει με συγκόλληση τους στην κάτω πλευρά τους με χρήση ειδικών ταινιών. Τα ρολά του συνθετικού χλοοτάπητα πρέπει κατά την τοποθέτηση τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή «σκαλοπάτια» στον αγωνιστικό χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις. Χτένισμα των ινών.
- Γραμμογράφηση του αγωνιστικού χώρου γηπέδου, με λωρίδες συνθετικού χλοοτάπητα λευκού χρώματος, ιδίων ακριβώς προδιαγραφών κατά τα λοιπά με εκείνες του

υπόλοιπου συνθετικού χλοοτάπητα, (όχι βαμμένη επάνω στο πράσινο) πλάτους και διαστάσεων σύμφωνα με όσα καθορίζονται από τον ισχύοντα κανονισμό FIFA.

- Πλήρωση του συνθετικού χλοοτάπητα με διάστρωση στρώματος χαλαζιακής άμμου και ελαστικών μικροσφαιριδίων. Διανομή ποσότητας άμμου όπως ακριβώς αναγράφεται στον προσκομισθέντα εργαστηριακό έλεγχο του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου. Για την επίτευξη της ισοκατανομής είναι απολύτως απαραίτητη η χρήση ειδικού μηχανήματος διάστρωσης, το οποίο παράλληλα να βουρτσίζει την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα δίνοντάς του την τελική του μορφή. Διανομή με χρήση μηχανήματος ελαστικών μικροσφαιριδίων ποσότητας όπως ακριβώς αναγράφεται στον προσκομισθέντα εργαστηριακό έλεγχο του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα και ομοιόμορφη κατανομή τους σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου.
- Αντικατάσταση προβολέων με φωτιστικά led

Η κατασκευή του έργου θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012), τα ισχύοντα πρότυπα (EN, ISO κλπ).

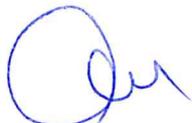
Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι καινούρια, τελευταίας τεχνολογίας, αξιόπιστης ποιότητας παραγωγής, ασφαλή για τη χρήση για την οποία προορίζονται, μεγάλης αντοχής στην χρήση, οικολογικά και να φέρουν όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ασφαλείας, ποιότητας κατασκευής και λειτουργίας που έχουν καθιερωθεί για τα συγκεκριμένα είδη (CE, T.U.V., ISO κ.λ.π.).

ΧΑΛΚΙΔΑ 08/12/2022

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



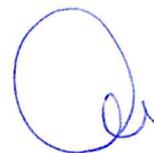
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 08/12/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 08/12/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.



ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ