



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ – ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ  
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ  
ΤΗΛ.: 2413 - 500260  
FAX: 2410 - 251339  
e-mail: [nerga@larissa-dimos.gr](mailto:nerga@larissa-dimos.gr)

**ΕΡΓΟ:**  
**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ**  
**ΓΗΠΕΔΩΝ ΤΕΝΙΣ ΚΑΙ ΜΠΑΣΚΕΤ ΜΕ**  
**ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΑΠΗΤΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

1. Πρόκειται για την αντικατάσταση - αποκατάσταση δαπέδων γηπέδων αντισφαίρισης και καλαθοσφαίρισης, με ελαστικό τάπητα με υψηλό συντελεστή ελαστικότητας, ειδικά μελετημένου για την αυξημένη άνεση του χρήστη και την επίτευξη απομόνωσης κρούσεων, στα γήπεδα αντισφαίρισης στο Αθλητικό Κέντρο Κουκουλίσσιου – Μουσιάρη, και στα γήπεδα αντισφαίρισης και καλαθοσφαίρισης στο Αθλητικό Κέντρο Νεάπολης και Ανθούπολης.

Οι εργασίες ανακαίνισης των δαπέδων περιλαμβάνουν :

- Τρίψιμο και ξύσιμο της υφιστάμενης επιφάνειας με μηχανικά μέσα και εργαλεία για την αφαίρεση κάθε υλικού με χαλαρή πρόσφυση.
- Καθαρισμός των υφιστάμενων ρωγμών με θέρμανση με φλόγιτρο και σφράγιση σε όλο το βάθος τους με μείγμα υλικών ασφαλτικής βάσης. Τελικό φινίρισμα στο επίπεδο των επιφανειών.
- Επισκευές, γεμίσματα, στοκαρίσματα και επιπεδοποίηση της επιφάνειας του γηπέδου με μείγματα ρητινών και ασφαλτικών αδρανών υλικών απαλλαγμένων αργίλου, τσιμέντου κ.λ.π. Μετά το τέλος των εργασιών θα πρέπει οι τελικές επιφάνειες να είναι επίπεδες και να εξαλειφθούν οι οισοδήποτε λακκούβες.
- Κατασκευή ολοκληρωμένου συστήματος ελαστικού ακρυλικού τάπητα ο οποίος να φέρει πιστοποίηση από τη Διεθνή ομοσπονδία αντισφαίρισης (ITF) μεσαίας κατηγορίας και άνω.

Η κατασκευή του τάπητα θα γίνει με τις πιο κάτω προδιαγραφές.

- Υδροβολή της επιφάνειας ώστε να προετοιμαστεί για την εφαρμογή των υλικών καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια, λεκέδες κ.λ.π.
- Εφαρμογή μίας (1) στρώσης υλικού primer για την ενίσχυση της πρόσφυσης των υπερκείμενων στρώσεων και μίας (1) στρώσης υλικού ρητινικής βάσης.

- Εφαρμογή δύο (2) στρώσεων τελικής επιφάνειας μείγματος ακρυλικών ρητινών και χαλαζιακής άμμου, σε συνδυασμό χρωμάτων επιλογής της υπηρεσίας, (η τοποθέτηση του ελαστικού τάπητα γίνεται με ακρυλικά ελαστοσυνθετικά υλικά σε αλληπάλληλες διασταυρούμενες στρώσεις), μέχρι να επιτευχθεί το συνολικό πάχος έως 2-3 mm και να προκύψει επιφάνεια ματ, αδρή και αντιολισθητική. Η τελική επιφάνεια θα έχει ευκαμψία, αντιολισθητική ικανότητα, ικανότητα αναπήδησης μπάλας, επιπεδότητα, αντοχή σε φθορά από αθλητικά υποδήματα, αντοχή σε κρούση, ικανότητα πρόσφυσης, αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, αντοχή στη φωτιά και δεν θα παρουσιάζει ολισθηρότητα σε ξηρή και υγρή μορφή.
- Διαγράμμιση των γηπέδων με υλικό ακρυλικής βάσης που προβλέπει η εταιρεία που παράγει το σύστημα του αθλητικού δαπέδου (σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α.). Η γραμμογράφηση των γηπέδων γίνεται με λευκές ή έγχρωμες γραμμές, με χρώματα ανθεκτικά στην χρήση κατά την υπεριώδη ακτινοβολία, παρόμοια με τα χρώματα της επικάλυψης. Εμφάνιση αντιολισθηρή, ομοιόμορφη, χωρίς αρμούς. Η επιφάνεια ακολουθεί τις ιδιότητες της ευκαμψίας, αντιολισθητικής ικανότητας, αντοχή σε φθορά από αθλητικά υποδήματα και στην υπεριώδη ακτινοβολία, ικανότητα αυτοανόρθωσης και αντοχής στη φωτιά.
- Κατασκευάζονται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 001 για τον έλεγχο της ποιότητας και ISO 14001 για την περιβαλλοντική φροντίδα.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **125.124,08 ευρώ (100.906,52 + 24.217,56 ΦΠΑ)**.

Η Συντάξασα Μηχανικός

Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ

Ο Αν. Προϊστάμενος  
Τμήματος Έργων –  
Υποστήριξης Δήμων

Μιχαήλ Τσιάρας

Θεωρήθηκε  
Ο Αν. Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αθ. Πατσιούρας