

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ &
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Κ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΤΗΛ.: 2413 - 500235
FAX: 2410 - 251339
e-mail: synscol@larissa-dimos.gr

Λάρισα 1/8/2018
Αρ. πρ. : 26714

ΕΡΓΟ :
ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ «ΕΜΑΥΤΙΩΝ»
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ 4^{ου}
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ & 4^{ου} ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

CPV: 45212290-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πρόκειται για την διαμόρφωση δαπέδων γηπέδων καλαθοσφαίρισης και πετοσφαίρισης, με ελαστικό τάπητα υψηλού συντελεστή ελαστικότητας, ειδικά μελετημένου για την αυξημένη άνεση των χρηστών και την επίτευξη απομόνωσης κρούσεων, σε δύο γήπεδα καλαθοσφαίρισης και δύο γήπεδα πετοσφαίρισης στον αύλειο χώρο του 4^{ου} Γυμνασίου και 4^{ου} Λυκείου Λάρισας.

Οι εργασίες 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 φλόγιστρο και σφράγιση σε όλο το βάθος τους με μείγμα υλικών ασφαλικής βάσης. Τελικό φινίρισμα στο επίπεδο των επιφανειών.
- Επισκευές, γεμίσματα, στοκαρίσματα και επιπεδοποίηση της επιφάνειας των γηπέδων και της γύρω επιφάνειας, με μείγματα ρητινών και ασφαλικών 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 οιοσδήποτε 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 **50.000,00 ευρώ (40.322,58 + 6.677,42 Φ.Π.Α.)**.

Η Συντάξασα	Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Συντήρησης Σχολικών & Δημοτικών Κτιρίων	Θεωρήθηκε Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Ιωαννίδου Κατερίνα Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.	Ιωαννίδου Κατερίνα Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.	Πατσιούρας Αθανάσιος Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.