



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΕΡΓΩΝ**

**ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕ
ΕΡΓΟ: ΘΙΣΒΗΣ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 26.934,02 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΑΠΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη , συνολικού προϋπολογισμού 26.934,02 € με ΦΠΑ 24% αφορά την βελτίωση του δαπέδου του υφιστάμενου γηπέδου αντισφαίρισης που βρίσκεται στην Ξηρονομή της ΔΕ Θίσβης

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στόχος της μελέτης είναι η βελτίωση του γηπέδου αντισφαίρισης το οποίο παρουσιάζει φθορές στο δάπεδο έδρασής του . Οι προτεινόμενες επεμβάσεις που περιγράφονται παρακάτω είναι αναγκαίες για την ανάδειξη των αθλητικών δραστηριοτήτων και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Οι εργασίες που απαιτούνται είναι :

1. Καθαρισμός της επιφάνειας του γηπέδου και επάλειψη αυτής με ασφαλική συγκολλητική
2. Κατασκευή ασφαλικής στρώσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου λεπτόκοκκης σύστασης σύμφωνα με τις οδηγίες και υποδείξεις της υπηρεσίας η οποία και θα αποτελέσει την τελική επιφάνεια για την κατασκευή της τελικής στρώσης του γηπέδου με ελαστικό τάπητα .
3. Κατασκευή τελικής στρώσης με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8 – 2,0 χιλ. πάνω στον ήδη κατασκευασμένο ασφαλτοτάπητα .

Η εργασία θα περιλαμβάνει:

- Επιμελή καθαρισμό της ασφαλικής επιφάνειας, ώστε να απομακρυνθούν κάθε είδους ρύποι και ακαθαρσίες, όπως σκόνες, λάδια κλπ.
- Στοκάρισμα της ασφαλικής επιφάνειας με εφαρμογή ειδικού μείγματος ασφαλικού γαλακτώματος, αδρανούς απαλλαγμένου από άργιλο, τσιμέντο κ.α.
- Ξύσιμο της τελικής επιφάνειας της ασφάλτου με ειδική ξύστρα και καθαρισμός της, ώστε να δημιουργηθεί επιφάνεια λεία και επίπεδη, κατάλληλη για την υποδοχή του ελαστικού τάπητα.
- Διάστρωση χυτού συνθετικού τάπητα σε τρεις τουλάχιστον αλληπάλλληλες, διασταυρούμενες στρώσεις με χρήση ειδικών εργαλείων (ρακλέτες) ώστε να επιτευχθεί πάχος 1,8- 2,0 χιλ. και να προκύψει μία ομοιόμορφη επιφάνεια ματ, αδρή και αντιολισθηρή.
- Γραμμογράφηση της τελικής επιφάνειας σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές με χρώματα συμβατά με τον συνθετικό τάπητα και ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

4. Τοποθέτηση δύο ορθοστατών και ένα δίχτυ (φιλέ)

Οι ορθοστάτες θα πρέπει να είναι απόλυτα σταθεροί και να διαθέτουν απλό και ασφαλή μηχανισμό για την τάνυση του φιλέ. Το δίχτυ θα κρέμεται από ένα σχοινί ή μεταλλικό καλώδιο (συρματόσχοινο) του οποίου η διάμετρος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 8 χιλ. (1/3 της ίντας). Αν οι ορθοστάτες είναι τετράγωνοι, η κάθε πλευρά τους δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 εκατοστά (6 ίντσες). Το ύψος τους θα πρέπει να είναι 1,07μ. από την επιφάνεια του γηπέδου. Στο σημείο του κέντρου το ύψος στο δίχτυ πρέπει να είναι 91,4εκ. (3 πόδια). Σ' αυτό το σημείο το δίχτυ συγκρατείται στην επιφάνεια του γηπέδου με μία κατακόρυφη λωρίδα με λευκό χρώμα που το πλάτος της δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 εκατοστά (2 ίντσες). Μία λωρίδα με το ίδιο πλάτος και χρώμα καλύπτει το σχοινί ή το συρματόσχοινο τάνυσης και από τις δύο πλευρές του φιλέ. Το δίχτυ θα καλύπτει πλήρως το διάστημα μεταξύ των ορθοστατών και θα έχει τόσο πυκνή πλέξη ώστε να μη μπορεί να το διαπεράσει η μπάλα του τένις μετά από ένα δυνατό κτύπημα.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα, με επιμέλεια και θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συγγραφής υποχρεώσεων που συνοδεύει τη μελέτη του έργου, το Ν. 4421/2016 όπως τροποποιήθηκε και των οδηγιών που θα δοθούν επί τόπου κατά την εκτέλεση του έργου από την υπηρεσία επίβλεψης.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με το περιγραφικό τιμολόγιο της μελέτης, τα προβλεπόμενα στην παρούσα τεχνική έκθεση, τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Η δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών ανέρχεται στα 26.934,02 € με Φ.Π.Α. (24%).

ΘΗΒΑ 9/04/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΠΑΓΩΝΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΘΗΒΑ 9/04/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΥΔΚ

ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΧΡΥΣΙΚΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ