



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ**

ΕΡΓΟ : "Αντικατάσταση του συνθετικού
χλοοτάπητα του γηπέδου ΠΑΟ
Καλυβίων Δήμου Σαρωνικού"

ΘΕΣΗ : Δ.Ε. Καλυβίων Δήμου Σαρωνικού

Προϋπ.: 408.350,23 € (χωρίς ΦΠΑ)
506.354,28 € (με ΦΠΑ 24%)

Χρηματοδότηση : Περιφέρεια Αττικής
ΚΑΕ : 9777.050.09.01

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Σαρωνικού στα πλαίσια της απαιτούμενης αναβάθμισης των υφιστάμενων γηπέδων ποδοσφαίρου και συγκεκριμένα του γηπέδου ΠΑΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ που βρίσκεται στην Δ.Ε. Καλυβίων του Δήμου Σαρωνικού συνέταξε την παρούσα μελέτη για το εν λόγω έργο. Η επιλογή του συνθετικού χλοοτάπητα ως υλικού βελτίωσης του συγκεκριμένου γηπέδου έγινε για τους εξής λόγους:

Ο συνθετικός χλοοτάπητας είναι ένα προϊόν που βρίσκεται σε χρήση αρκετές δεκαετίες υποκαθιστώντας τον φυσικό χλοοτάπητα του αγωνιστικού χώρου των γηπέδων ποδοσφαίρου. Ύστερα από έρευνα και διαρκή εξέλιξη έχει γίνει αποδεκτός και από την FIFA και κατ'επέκταση από την ΕΠΟ, καθώς μπορεί να προσομοιώσει σε πολύ μεγάλο βαθμό τον φυσικό χλοοτάπητα. Η τοποθέτηση και χρήση του καλύπτει όλες τις περιπτώσεις στις οποίες είναι πρακτικά ανέφικτη η τοποθέτηση φυσικού χλοοτάπητα. Τέτοιες περιπτώσεις μπορεί να είναι η έλλειψη επαρκούς ποσότητας και ποιότητας νερού άρδευσης, το υψηλό κόστος συντήρησης, καθώς και η συνεχής και εντατική χρήση. Ο συνθετικός χλοοτάπητας τελευταίας γενιάς αποτελείται από νήματα πολυαιθυλενίου όμοια με φυσικό γρασίδι που συγκρατούνται σε μία ειδική βάση από μείγμα πολυπροπυλενίου και πολυεστέρα, επενδυμένη με λατέξ.

Στις τεχνικές προδιαγραφές περιγράφονται τα χαρακτηριστικά του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις ανάγκες του ποδοσφαιρικού γηπέδου και οι εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση του.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 506.354,28 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%). Το κόστος για το συγκεκριμένο έργο θα καλυφθεί από πόρους της Περιφέρειας.

Καλύβια 25 / 5 / 2017

Ο Συντάξας

Καραγεώργος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός

Καλύβια 25 / 5 / 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια Υπηρεσίας
Περιβάλλοντος κ' Ποιότητας Ζωής

Φινέτη Αικατερίνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός