

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΥΡΩΝΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η μελέτη αφορά στην ανακατασκευή τριών γηπέδων ποδοσφαίρου 5 X 5 που βρίσκονται στο χώρο της Εργάνης (πρώην λατομείων Εργάνη-ΕΛΚΟ), εκτός σχεδίου πόλεως και εντός της ζώνης Β΄ προστασίας του όρους Υμηττού. Στη Β ζώνη προστασίας επιτρέπονται χρήσεις υπαίθριας αναψυχής, πολιτισμού και αθλητισμού.

Τα εν λόγω γήπεδα εξυπηρετούσαν μέχρι πρότινος μεγάλο αριθμό αθλουμένων, ωστόσο σήμερα παραμένουν κλειστά λόγω εκτεταμένων φθορών, κυρίως στο συνθετικό χλοοτάπητα, που τα καθιστούν τελείως ακατάλληλα για χρήση. Σημειώνεται ότι τα γήπεδα είχαν ανακατασκευαστεί προ δεκαετίας αλλά λόγω αδυναμίας τακτικής συντήρησής τους τώρα χρήζουν πλήρους ανακατασκευής.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν και για τα τρία γήπεδα είναι οι παρακάτω:

- Αποξήλωση - άρση παλαιού συνθετικού χλοοτάπητα.
- Εξυγίανση - ομαλοποίηση της υπάρχουσας ασφαλικής βάσης του γηπέδου με πλήρωση μικρών ανωμαλιών του εδάφους (όπως εντοπίζονται από μακροσκοπικό έλεγχο) με άμμο σκυροδέματος και συμπίκνωση.
- Επίστρωση του γηπέδου με συνθετικό χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς από ίνες πολυαιθυλενίου γραμμικής πυκνότητας κατ' ελάχιστον 17.500 dtex και συνολικής πυκνότητας 13.400 συρραφών κατ' ελάχιστον, δίχρωμου (σκούρο και ανοικτό πράσινο) και γραμμογράφηση του γηπέδου με άσπρο χλοοτάπητα . Ο νέος χλοοτάπητας και γενικά τα ενσωματούμενα υλικά θα πρέπει να είναι διεθνών προδιαγραφών FIFA για γήπεδα ποδοσφαίρου και να φέρουν τα ανάλογα πιστοποιητικά, όπως επίσης πιστοποιημένο θα πρέπει να είναι και το προσωπικό που θα τοποθετήσει τον τάπητα (όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο του έργου).
- Επισκευή υπάρχουσας περίφραξης. Επιδιόρθωση (ευθυγράμμιση, επισκευή πάκτωσης στο περιμετρικό τοίχιο, συγκόλλησης κόμβου κλπ.) ή και αντικατάσταση

κατακορύφων, οριζοντίων ή διαγωνίων στοιχείων του σκελετού της περίφραξης (σε ποσοστό περίπου 20% της υπάρχουσας κατασκευής) συμπεριλαμβανομένης της πλήρους ανακατασκευής των μεταλλικών θυρών (3 τεμάχια) από ανάλογο υλικό και μορφή (όλα τα στοιχεία του σκελετού θα είναι από σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ 2 ιντσών). Επίσης θα γίνει αποξήλωση του παλαιού μεταλλικού πλέγματος και τοποθέτηση νέου, βαρέως τύπου, πάχους σύρματος 4 χιλ. και τετραγωνικού βρόγχου 5 X 5 εκ. που θα τανύζεται επί αναλόγου πάχους σύρματος (ούγιας) σε 4 οριζόντιες και διαγώνιες σειρές και σε συνολικό ύψος περί τα τέσσερα μέτρα. Προς τούτο προβλέπεται και περαιτέρω ενίσχυση του σκελετού της περίφραξης με αντηρίδες (διαγωνίως) στις γωνίες στην οροφή της κατασκευής.

- Προμήθεια και τοποθέτηση 3 μεταλλικών ζευγών εστιών ποδοσφαίρου (5 X 5).
- Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικού πρόσκρουσης αθλητών από αφρό (foam) υψηλής πυκνότητας και επένδυση από δερματίνη υψηλής αντοχής, ελαχίστων διαστάσεων: φάρδος – πάχος, 50 και 5 εκ., αντίστοιχα. Η στήριξη του προστατευτικού θα γίνεται ανά 50 εκ στην περίφραξη και το τοιχίο της περίφραξης, καλύπτοντας την ελεύθερη ακμή εσωτερικά της περίφραξης που αποτελεί κίνδυνο για τους αθλητές, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.
- Αλλαγή 8 λαμπτήρων προβολέων γηπέδων, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.
- Τα αποξηλωθέντα υλικά θα μεταφέρονται προς αποθήκευση ή απόρριψη σε νόμιμο χώρο με δαπάνες του Αναδόχου κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 170.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Μαρκίδης Χρήστος

Πολιτικός Μηχανικός με Α΄ βαθμό