

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στις εργασίες επισκευής και συντήρησης των υφιστάμενων γηπέδων βόλεϊ και μπάσκετ που βρίσκονται στον αύλειο χώρο των Λυκείων στην περιοχή Χλόη Καστοριάς.

Στο Ο.Τ. 23 και εντός του οικοπέδου με ΚΑΕΚ 230252617001 και εμβαδόν 12.430,56m<sup>2</sup> σύμφωνα με το Κτηματολόγιο στεγάζονται το 1<sup>ο</sup> & 2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Καστοριάς, το Μουσικό Γυμνάσιο και το Εσπερινό Λύκειο, ενώ ο αύλειος χώρος είναι διαμορφωμένος με γήπεδα βόλεϊ και μπάσκετ με περιμετρική κερκίδα από τις δύο πλευρές για την εξυπηρέτηση των σχολείων.

Οι κερκίδες είναι κατασκευασμένες από οπλισμένο σκυρόδεμα και έχουν υποστεί φθορές στα περισσότερα σημεία με αποτέλεσμα να χρήζουν επισκευή. Υπάρχουν πέντε μπασκέτες συνολικά για την εξυπηρέτηση των μαθητών και ένα γήπεδο βόλεϊ στην αυλή στο χαμηλότερο επίπεδο της προς την οδό Κωπηλατών. Τα δάπεδα αυτών είναι από ασφαλτοτάπητα.

Σύμφωνα με τη μελέτη, θα ανακατασκευαστούν τα δύο γήπεδα μπάσκετ, ενώ θα κατασκευαστούν δύο νέα γήπεδα βόλεϊ κοντά στο Εσπερινό Λύκειο με ψηλότερο επίπεδο. Στα γήπεδα θα κατασκευαστεί περίφραξη από συρματόπλεγμα κατάλληλο για γήπεδα με συνολικό ύψος 4m. Δίπλα στα γήπεδα μπάσκετ, θα κατασκευαστεί ένα γήπεδο βόλεϊ χωρίς όμως να κατασκευαστεί περίφραξη. Οι κερκίδες θα επιστρωθούν με κατάλληλες πλάκες δαπέδου. Τα δάπεδα των γηπέδων θα επιστρωθούν με συνθετικό τάπητα. Θα κατασκευαστεί ράμπα ΑΜΕΑ προκειμένου να είναι προσβάσιμη η αυλή και στα δύο επίπεδα της. Δίκτυο ομβρίων θα κατασκευαστεί κοντά στα γήπεδα βόλεϊ για τη διευθέτηση των ομβρίων της αυλής.

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι οι εξής:

- Καθαίρεση του ασφαλτοτάπητα στην περιοχή παρέμβασης.
- Εκσκαφές θεμελίων για τη στήριξη στύλων περίφραξης.
- Υδροβολή κερκίδων.
- Φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές προϊόντων καθαιρέσεων
- Κατασκευή θεμελίωσης περίφραξης από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Κατασκευή νέου ασφαλτοτάπητα
- Πλακοστρώσεις κερκίδων
- Περίφραξη γηπέδων με γαλβανισμένους σωλήνες και συρματόπλεγμα
- Κατασκευή δικτύου ομβρίων και σχάρες υδροσυλλογής

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **187.600,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, και η χρηματοδότηση προέρχεται από το Πρόγραμμα «**ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ**», με Κ.Α.Ε. 64.7331.05.

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τις διατάξεις των

- Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον
- Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,

και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύει σήμερα.

Μανιάκοι 06/06/2022

Η Συντάκτρια

Πετκανά Γεωργία  
Πολιτικός Μηχανικός  
με Α' βαθμό