

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ  
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ,  
ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ  
ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

## **Τεχνική Περιγραφή**

Αφορά τη κατασκευή γηπέδου Μπάσκετ στο γήπεδο Παναγιούδας Μυτιλήνης, με τοποθέτηση συνθετικού τάπητα περίφραξη και ηλεκτροφωτισμό.

Το παραπάνω γήπεδο ιδιοκτησίας του Δήμου Μυτιλήνης , βρίσκεται εντός του οικισμού Παναγιούδας, όπου πριν από χρόνια λειτουργούσε γήπεδο ποδοσφαίρου .

Σήμερα στο παραπάνω χώρο υπάρχει γήπεδο ποδοσφαίρου 5Χ5 και κλειστό γυμναστήριο τύπου ΤΕΝΤΑΣ και ο υπόλοιπος χώρος μένει ανεκμετάλλετος.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να κατασκευαστεί γήπεδο Μπάσκετ σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης διαστάσεων 32μ Χ 19μ ήτοι εμβαδού 608,00τ.μ.

Στο γήπεδο Μπάσκετ που θα διαμορφωθεί θα τοποθετηθεί συνθετικός τάπητα που θα εδραστεί σε δάπεδο από ασφαλτοτάπητα.

Περιμετρικά του γηπέδου θα κατασκευαστεί διάδρομος από σταμπωτό σκυρόδεμα για την εξυπηρέτηση και διακίνηση στο χώρο των αθλητών.

Τέλος θα γίνει και ηλεκτροφωτισμός του γηπέδου για να μπορούν οι αθλητές να αθλούνται και τις βραδινές ώρες .

Οι εργασίες που θα γίνουν αναλυτικά είναι :

1. Εκσκαφές και διαμορφώσεις του χώρου
2. Εκσκαφή θεμελίων περιμετρικού τοιχίου εγκιβωτισμού του γηπέδου
3. Εξυγίανση του εδάφους όπου απαιτηθεί
4. Κατασκευή περιμετρικού τοιχίου εγκιβωτισμού και περίφραξης του γηπέδου από οπλισμένο σκυρόδεμα
5. Κατασκευή επίχωσης του γηπέδου
6. Κατασκευή στραγγιστηριών περιμετρικά του γηπέδου
7. Κατασκευή από σταμπωτό σκυρόδεμα περιμετρικά του γηπέδου ώστε να δημιουργηθεί διάδρομος κυκλοφορίας των αθλητών σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης .
8. Ασφαλτόστρωση του γηπέδου Μπάσκετ όπου θα τοποθετηθεί αθλητικός τάπητα
9. Τοποθέτηση Αθλητικού τάπητα με υλικό επίστρωσης ετερογενές βινυλικό αθλητικό δάπεδο σύμφωνο με το πρότυπο EN 14904 , με συνολικό πάχος 7,1 mm και αντίσταση στην επιφανειακή φθορά με επίστρωση προστασίας 0,7mm PU.Το δάπεδο θα είναι σε ρολά

2Χ20.5 Μ και βάρος 4795 gr/m<sup>2</sup>. Η απορρόφηση κραδασμών θα είναι της κατηγορίας P1 (28%) και ελεύθερο χημικών πτητικών ενώσεων και φθαλίου. Η απορρόφηση / μείωση θορύβου θα είναι κατηγορίας A1 (65 db)

1. Ηλεκτροφωτισμός του Γηπέδου Μπάσκετ με φωτιστικά LED σε ιστούς ύψους 9 μέτρων στις τέσσερις γωνίες του γηπέδου
2. Περίφραξη του χώρου με σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους 1 ½ ίντσων ύψους 2 μέτρων με ρομβοειδές πλέγμα

Το έργο είναι προϋπολογισμού 177.154,42 € με τη δαπάνη του ΦΠΑ 17%. και θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016 και τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

**ΜΥΤΙΛΗΝΗ**

**ΜΑΙΟΣ 2025**

**Η Μελετητής**

**Μαρία Μπουλμπούλη  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

**θεωρήθηκε**

**Αν. Προϊστάμενος της  
Δ/σης**

**Ανδρέας Παπαχριστοφόρου  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :71/2025

## ΜΕΛΕΤΗ

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ  
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ  
ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**