



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : **Βελτίωση υποδομών των  
Δημοτικών Κοινοτήτων που  
επιβαρύνονται από τη  
λειτουργία μονάδων φιλοξενίας  
για τη διαμονή πολιτών τρίτων  
χωρών**

Υποέργο 2 : **Αθλητικές Εγκαταστάσεις**  
Χρηματοδότηση : **ΤΑΜΕΙΟ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΑΣΥΛΟΥ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 27/2026

Προϋπολογισμός : **735.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α.)**

CPV : **45212200-8**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Η μελέτη αυτή αφορά στην κατασκευή έργων για τη βελτίωση υποδομών των Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου Λαμιέων που επιβαρύνονται από τη λειτουργία μονάδων φιλοξενίας για τη διαμονή πολιτών τρίτων χωρών.

Στην περιοχή των Θερμοπυλών του Δήμου Λαμιέων λειτουργεί η Δομή Φιλοξενίας «Θερμοπύλες». Πρόκειται για δομή υποδοχής αιτούντων άσυλο, υπό την ευθύνη της Υπηρεσίας Υποδοχής και Ταυτοποίησης (ΥΠ.Υ.Τ.) του Υπουργείου Μετανάστευσης και Ασύλου, η οποία φιλοξενεί πρόσφυγες/μετανάστες και αποτελεί μέρος των δομών του ελληνικού κράτους για τη διαχείριση μεταναστευτικών ροών.

Οι Δημοτικές Κοινότητες που γειτνιάζουν από τη Δομή των «Θερμοπυλών» είναι οι εξής:

- Α) Δ.Κ. Θερμοπυλών
- Β) Δ.Κ. Ανθήλης
- Γ) Δ.Κ. Δαμάστας
- Δ) Δ.Κ. Ηράκλειας

### 2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Με το υπόεργο 1<sup>ο</sup> και συγκεκριμένα με τον επιμέρους τίτλο «Αθλητικές Εγκαταστάσεις» προβλέπονται βελτιώσεις σε υφιστάμενες υποδομές και αξιοποίηση εξ αρχής χώρων αθλητισμού στις κοινότητες αυτές.

Ειδικότερα, προβλέπονται οι ακόλουθες επεμβάσεις ανά δημοτική κοινότητα.

#### 2.1 - Δ.Κ. ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ

##### Συντήρηση υφιστάμενου γηπέδου 5x5 (πλησίον κοιμητηρίου)

1. Επισκευή και τμηματική αντικατάσταση πλέγματος περίφραξης
2. Κατασκευή διαδρόμου πρόσβασης κοινού και πρόσβασης ΑμεΑ με τσιμεντόστρωση πλάτους 1,50μ και πάχους 0,15μ από την παρακείμενη οδό προς την είσοδο του γηπέδου και κατά μήκος της ανατολικής πλευράς του γηπέδου.
3. Κατασκευή φωτισμού γηπέδου με την τοποθέτηση 2 ιστών 10 μέτρων με δύο προβολείς led 200 W ανά ιστό, τις απαιτούμενες καλωδιώσεις και σύνδεση σε νέο πίλλαρ φωτισμού

## 2.2 - Δ.Κ. ΑΝΘΗΛΗΣ

### 2.2.1 Κατασκευή νέου γηπέδου 5x5

Στο δημοτικό χώρο δυτικά του γηπέδου ποδοσφαίρου στην είσοδο της Δ.Κ. Ανθήλης προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες.

1. Γενικές εκσκαφή σε μέσο βάθος 0,70μ και επιπέδωση χώρου επιφάνειας 24,00x37,00μ
2. Σκυροδέτηση περίφραξης γηπέδου ορθογωνικής διάταξης, με εξωτερικά μήκη 23,40μ και 36,40μ, με θεμέλιο ύψους 0,70μ και πάχους 0,20μ, επί έκκεντρης βάσης πλάτους 0,50μ και πάχους 0,20μ, ωπλισμένου με διπλό δομικό πλέγμα T92, πάκτωση επί αυτού γαλβανισμένων σιδηροσωλήνων Φ2" ελεύθερου ύψους 4,00μ ανά αποστάσεις 2,00μ και στερέωση συρματοπλέγματος τετραγωνικών οπών διαστάσεων 5X5cm σε όλο το ύψος.
3. Κατασκευή υπόβασης χλοοτάπητα αγωνιστικού χώρου διαστάσεων 23,00x36,00μ με την ακόλουθη διαστρωμάτωση :
  - i) Επίστρωση πάχους 0,50μ από σκύρα λατομείου ελάχιστης διάστασης 16mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου
  - ii) Επίστρωση πάχους 0,25μ από σκύρα λατομείου μέγιστης διάστασης 16mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου
  - iii) Επίστρωση από γαρμπίλι μέγιστης διάστασης 10mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου με ελάχιστο πάχος 0,13μ στα όρια του αγωνιστικού χώρου και μέγιστο πάχος 0,23μ στον άξονα του γηπέδου ώστε να διαμορφωθεί κλίση 1% από τον άξονα του γηπέδου προς τις μεγάλες πλευρές του γηπέδου.
  - iv) Επίστρωση πάχους 0,02μ από άμμο λατομείου μέγιστης διάστασης 4mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου, μέχρι το χείλος του θεμελίου της περίφραξης.
4. Εγκατάσταση συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα για την επίστρωση του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου. Το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα θα αποτελείται από ίνες πολυαιθυλενίου στερεωμένες επί πλαστικού φύλλου υποστρώματος χωρίς υλικό πλήρωσης, με γραμμογράφηση γηπέδου με διαστάσεις των ορίων του αγωνιστικού χώρου 19,00μx32,00μ. Τα απαιτούμενα στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη.
5. Κατασκευή φωτισμού γηπέδου με την τοποθέτηση 4 ιστών 10 μέτρων με δύο προβολείς led 200 W ανά ιστό, τις απαιτούμενες καλωδιώσεις και σύνδεση σε νέο πίλλαρ φωτισμού.
6. Κατασκευή διαδρόμου πρόσβασης κοινού και πρόσβασης ΑμεΑ με τσιμεντόστρωση πάχους 0,15μ κατά μήκος της βόρειας πλευράς του γηπέδου σε συνολική επιφάνεια 130,00τμ προκειμένου να διευθετηθεί και η πρόσβαση στο παρακείμενο γήπεδο ποδοσφαίρου.
7. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων σε μήκος 67,00 μέτρων στο πρόσωπο του οικοπέδου επί της δημοτικής οδού και κατασκευή στο ίδιο μήκος περίφραξης με συρματοπλέγμα ύψους 1,50μ που θα επεκταθεί σε μήκος 50,00μ επί του δυτικού ορίου του οικοπέδου.

### 2.2.2 Ανακατασκευή γηπέδου μπάσκετ

Στο δημοτικό χώρο ανατολικά του κτιρίου αποδυτηρίων του γηπέδου ποδοσφαίρου στην είσοδο της Δ.Κ. Ανθήλης προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες.

1. Φρεζάρισμα υφιστάμενου ασφαλοτάπητα χώρου διαστάσεων 16,00x31,00μ, ασφαλική συγκολλητική επάλειψη και ασφαλική στρώση πάχους 0,05μ.
2. Διαγράμμιση γηπέδου μπάσκετ και χρωματισμός χώρου ρακέτας γηπέδου μπάσκετ.

## 2.3 - Δ.Κ. ΔΑΜΑΣΤΑΣ

### Συντήρηση υφιστάμενου γηπέδου 5x5

1. Αποξήλωση υφιστάμενου πλαστικού χλοοτάπητα
2. Επίστρωση πάχους 0,02-0,05μ από άμμο λατομείου μέγιστης διάστασης 4mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου για την αποκατάσταση της επιπεδότητας της υπόβασης του τάπητα
3. Εγκατάσταση συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα για την επίστρωση του αγωνιστικού χώρου του γηπέδου. Το σύστημα συνθετικού χλοοτάπητα θα αποτελείται από ίνες πολυαιθυλενίου στερεωμένες επί πλαστικού φύλλου υποστρώματος χωρίς υλικό πλήρωσης, με γραμμογράφηση γηπέδου με διαστάσεις των ορίων του αγωνιστικού χώρου 24,10μx37,60μ. Τα απαιτούμενα στοιχεία και τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος συνθετικού χλοοτάπητα περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη.
4. Θα αποξηλωθούν οι υφιστάμενοι ιστοί και θα τοποθετηθούν 4 νέοι ιστοί με δύο προβολείς led 200 W ανά ιστό.

## 2.4 - Δ.Κ. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

### 2.4.1 Αποκατάσταση-αναβάθμιση γηπέδου ποδοσφαίρου

Στο υφιστάμενο γήπεδο ποδοσφαίρου προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες.

1. Αποξήλωση υφιστάμενης περίφραξης σε όλη περίμετρο του γηπέδου, με εξαίρεση την πόρτα εισόδου στο νοτιοανατολικό άκρο του γηπέδου
2. Γενική εκσκαφή σε μέσο βάθος 0,50μ με διακύμανση αυτού μεταξύ 0,40μ στο βόρειο τμήμα του γηπέδου και 0,60-0,70μ στο νότιο τμήμα του γηπέδου για την επιπέδωση του χώρου. Το βάθος εκσκαφής δεν θα υπερβεί σε κανένα σημείο του βάθος του υφιστάμενου αποστραγγιστικού δικτύου του γηπέδου.
3. Σκυροδέτηση περίφραξης γηπέδου ορθογωνικής διάταξης, συνολικού μήκους 370,00μ, με θεμέλιο ύψους 0,80μ και πάχους 0,20μ, επί έκκεντρης βάσης πλάτους 0,50μ και πάχους 0,20μ, ωπλισμένου με διπλό δομικό πλέγμα T92, πάκτωση επί αυτού γαλβανισμένων σιδηροσωλήνων Φ2" ελεύθερου ύψους 4,00μ ανά αποστάσεις 2,00μ και στερέωση συρματοπλέγματος τετραγωνικών οπών διαστάσεων 5X5cm σε όλο το ύψος. Θα ενσωματωθούν πόρτες εισόδου με πλαίσιο από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες και συρματοπλέγμα στη δυτική και νότια πλευρά του αγωνιστικού χώρου.
4. Κατασκευή υπόβασης χλοοτάπητα αγωνιστικού χώρου εμβαδού 8590,00τμ με την ακόλουθη διαστρωμάτωση :
  - i) Επίστρωση από σκύρα λατομείου διάστασης 16-20mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου με μέσο ελάχιστο πάχος 0,20μ στα όρια του αγωνιστικού χώρου και μέσο μέγιστο πάχος 0,38μ στον άξονα του γηπέδου ώστε να διαμορφωθεί κλίση 0,5% από τον άξονα του γηπέδου προς τις μεγάλες πλευρές του γηπέδου.
  - ii) Επίστρωση πάχους 0,05μ από σκύρα λατομείου μέγιστης διάστασης 16mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου.
  - iii) Επίστρωση πάχους 0,03μ από γαρμπίλι μέγιστης διάστασης 10mm σε όλη την επιφάνεια του αγωνιστικού χώρου.
  - iv) Διάστρωση του εδαφικού υποστρώματος του χλοοτάπητα το οποίο θα έχει συμπιεσμένο πάχος 0,25μ και του οποίου η σύνθεση και η προετοιμασία θα είναι σύμφωνες με τις ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02 (Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα) και ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-03 (Εγκατάσταση χλοοτάπητα αγωνιστικών χώρων).

5. Εγκατάσταση δικτύου άρδευσης του γηπέδου με βάση την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00, με σύστημα αυτοανυψούμενων εκτοξευτήρων που θα τροφοδοτείται από το υφιστάμενο αντλιοστάσιο της γεώτρησης βορειοδυτικά του γηπέδου και θα ελέγχεται από προγραμματιστή μέσω ηλεκτροβανών.

Το δίκτυο άρδευσης θα αποτελείται από κεντρικό αγωγό πολυαιθυλενίου Φ75, 10atm, ο οποίος, με υπόγεια όδευση σε τάφρο βάθους 0,80μ και μήκους περίπου 80,00μ θα διέλθει εγκάρσια κάτω από το οδόστρωμα της οδού βορείως του γηπέδου, θα διαπεράσει το βορειοδυτικό άκρο της περιφράξης και θα εκταθεί κατά μήκος του δυτικού ορίου του γηπέδου.

Στον κεντρικό αγωγό θα συνδέονται επτά παράλληλοι μεταξύ τους κλάδοι αγωγών, εγκάρσιοι στον κεντρικό ανά αποστάσεις των 18,00μ μεταξύ τους, από σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ63, 10atm. Κάθε κλάδος θα φέρει ηλεκτροβάννα 2" και πέντε (5) εκτοξευτήρες ανά αποστάσεις των 18,50μ μεταξύ τους. Επί του κεντρικού αγωγού θα τοποθετηθεί κεντρική ηλεκτροβάννα 3". Οι εκτοξευτήρες θα είναι γραναζωτοί, 1", με ακτίνα δράσης 15μ έως 22μ. Οι αρδευτικοί αγωγοί θα εγκιβωτιστούν με άμμο λατομείου εντός τάφρων πλάτους 0,20μ και βάθους 0,30μ που θα διαμορφωθούν επί της επιφάνειας που θα προκύψει μετά την εκσκαφή του αγωνιστικού χώρου (74x110μ).

6. Εγκατάσταση έτοιμου φυσικού χλοοτάπητα σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02 (Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα).
7. Γραμμογράφηση του γηπέδου με διαστάσεις των ορίων του αγωνιστικού χώρου 64,00μ x 100,00μ με ελάχιστη απόσταση 5,00μ από τα όρια της περιφράξης.
8. Θα αποξηλωθούν οι υφιστάμενοι ιστοί και θα τοποθετηθούν 6 νέοι ιστοί με τρεις προβολείς led 400 W ανά ιστό.

#### 2.4.2 Ανακατασκευή γηπέδου μπάσκετ

Στο δημοτικό χώρο νότια του υφιστάμενου γηπέδου ποδοσφαίρου προβλέπονται οι ακόλουθες εργασίες.

1. Φρεζάρισμα υφιστάμενου ασφαλοτάπητα χώρου επιφάνειας διαστάσεων 18,00x32,00μ, ασφαλική συγκολλητική επάλειψη και ασφαλική στρώση πάχους 0,05μ.
2. Διαγράμμιση γηπέδου μπάσκετ και χρωματισμός χώρου ρακέτας γηπέδου μπάσκετ.

Λαμία, Ιούλιος 2026  
Οι συντάξαντες

ΑΝΕΣΤΗΣ ΚΑΡΤΣΙΩΤΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΙΩΑΝΝΑ ΣΕΡΕΜΕΤΗ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός