



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: Επίσκεψη και συντήρηση γηπέδων
καλαθοσφαίρισης Δήμου Φαρκαδόνας.**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 50/2019

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
(Π.Δ. 305/96)**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φαρκαδόνα 13/12/2019
Ο Προϊστάμενος ΤΤΥ**

**Φαρκαδόνα 13/12/2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ράδος Παναγιώτης
Χημικός Μηχανικός**

**Ευδοκία Παπαϊωάννου
Πολιτικός Μηχανικός**

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος και χρήση

Ο Δήμος Φαρκαδόνας με το παρόν έργο θα προβεί στην επισκευή και συντήρηση των υφιστάμενων γηπέδων καλαθοσφαίρισης, προκειμένου αυτά να λάβουν άδεια λειτουργίας.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι :

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι :

- Καθαίρεση των μεταλλικών μπασκετών και ταμπλώ, καθώς και της θεμελίωσής στους.
- Κατασκευή νέων μεταλλικών μπασκετών και θεμελίωσης, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.
- Προετοιμασία του υφιστάμενου ασφαλτοστρωμένου γηπέδου διαστάσεων εξωτερικών 19,00x28,00m περίπου με ισοπεδωτική ασφαλτική στρώση πάχους 5cm, με τις απαιτούμενες κλίσεις και επίπεδη επιφάνεια.
- Επίστρωση γηπέδων και διαγράμμιση με συνθετικό ελαστικό τάπητα πάχους έως περίπου 2.00mm ως εξής:

Θα γίνει επίστρωση δαπέδου με χυτή ελαστική ακρυλική αυτοεπιπεδούμενη αντιολισθηρή τελική επένδυση.

Το δάπεδο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης ITF κατηγορίας 4 MEDIUM – FAST.

Πριν την έναρξη των εργασιών το υπόστρωμα πρέπει να καθαριστεί επιμελώς από σκόνες και τυχόν υπολείμματα. Εν συνεχεία σφραγίζονται οι πόροι με χυτό, βιομηχανοποιημένο, τυποποιημένο υλικό ακρυλικής βάσης σε πάχος 1mm, με ειδικά εργαλεία (ρακλέτες) σε δύο σταυροειδείς στρώσεις με κατανάλωση 2kg/m². Ακολουθεί διάστρωση της τελικής επιφάνειας με το χυτό ελαστικό αντιολισθητικής υφής έτοιμου προϊόντος ακρυλικής βάσης το οποίο εμπεριέχει χαλαζιακή άμμο από την παραγωγική διαδικασία του εργοστασίου (χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζιακής άμμου) σε τρεις σταυροειδείς στρώσεις, με κατανάλωση 1,5kg/m², στην επιθυμητή απόχρωση σε πάχος 1mm.

Η χάραξη και η διαγράμμιση του θα γίνει στις διαστάσεις που καθορίζονται στις σχετικές πρότυπες προδιαγραφές της Γ.Γ.Α και με ανεξίτηλα χρώματα, συμβατά με τον ακρυλικό τάπητα.

Ο τάπητας θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό έγκρισης και η προμηθεύτρια εταιρεία θα είναι εφοδιασμένη με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008.

Η όλη κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές, και τις οδηγίες της Υπηρεσίας και θα φέρουν πιστοποίηση για κάθε υλικό.

- Κατασκευή μεταλλικής περίφραξης περιμετρικά του ύψους 2,00m ως εξής:
Εκσκαφές θεμελίων στα σημεία που θα τοποθετηθούν σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ2''. Η εκσκαφή θα έχει διαστάσεις 0,40x0,40x0,40m. Θα γίνει η κατακόρυφη τοποθέτηση των

σωλήνων συνολικού ύψους 2,50m (2,00 υπέργεια και 0,50m μέσα στο έδαφος) και πάκτωση αυτών σε σκυρόδεμα C16/20.

Η τοποθέτηση των σιδηροσωλήνων θα είναι ανά 2,00m με πλάγια ενίσχυση στις γωνίες.

Τοποθέτηση συρματοπλέγματος ρομβοειδούς οπής ύψους 2,00m και πάκτωση αυτού επί του εδάφους σε σενάζ διαστάσεων 0,20x0,20m σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο.

Θα κατασκευαστεί επίσης με τα ίδια υλικά και πόρτα επί της περιφράξης.

Διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου του γηπέδου για απορροή των ομβρίων υδάτων.

2. Ακριβής θέση του έργου

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες σε 14 γήπεδα στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Φαρκαδόνας

1. Γριζάνου στο γήπεδο
2. Παναγίτσας στο γήπεδο
3. Φαρκαδόνας στο δημοτικό στάδιο
4. Ζάρκου στον σχολικό κήπο
5. Πηνειάδας στο γήπεδο
6. Κρήνης στο γήπεδο
7. Οιχαλίας στα γήπεδα στην είσοδο του οικισμού
8. Πετρωτού στο γήπεδο
9. Κλοκοτού στο γήπεδο
10. Γεωργανάδων στο γήπεδο
11. Σερβωτών στο γήπεδο
12. Νομής στο γήπεδο
13. Φανερωμένης στο γήπεδο
14. Ταξιαρχών στο γήπεδο

Αριθμός έγκρισης του έργου

Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Φαρκαδόνας αριθ./2021

3. Κύριος του έργου

Δήμος Φαρκαδόνας

4. Στοιχεία των συντακτών του Φ.Α.Υ.

Ευδοκία Παπαϊωάννου

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ.

Ανάδοχος έργου

1. Παραδοχές μελέτης

A. Υλικά

Όπως προδιαγράφονται στην τεχνική περιγραφή και το αναλυτικό τιμολόγιο της εγκεκριμένης μελέτης

B. Έδαφος

Δεν είναι απαραίτητα

Γ. Σεισμολογικά στοιχεία

Δεν είναι απαραίτητα

Δ. Φορτία

Δεν υπάρχουν στοιχεία

3. Σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων «ως κατασκευάσθαι»

Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

ΤΜΗΜΑ Γ

1. Επισημάνσεις

Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Δ

1. Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Ε

1. Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεων

Οι αναγκαίες επιθεωρήσεις και η συντήρηση του έργου μετά την αποπεράτωση και την οριστική παραλαβή του είναι ευθύνη του Δήμου Φαρκαδόνας.