



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΑ ΓΗΠΕΔΑ
ΣΟΧΩΡΑΣ ΜΙΣΣΙΡΙΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 774.600,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ & ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ
Κ.Α. 02.61.7326.002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Γενικά στοιχεία

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες σε δύο (2) γήπεδα ποδοσφαίρου προϋπολογισμού 774.600,00 €

Χρηματοδότηση: Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από ΣΑΕΠ & ΠΟΡΟΙ ΔΗΜΟΥ

Οι προτεινόμενες εργασίες ανά γήπεδο είναι:

A. Γήπεδο Σοχώρας

1. Απομάκρυνση υφιστάμενου συνθετικού τάπητα διαστάσεων 104,00 μ X 68,30 μ. Προκειμένου ο Δήμος Ρεθύμνης να τον επαναχρησιμοποιήσει θα ακολουθηθεί η διαδικασία αποξήλωσης του όπως περιγράφεται στο Άρθρο Τιμολογίου 6.
2. Προμήθεια και εγκατάσταση νέου συνθετικού χλοοτάπητα διαστάσεων 104,00 μ X 68,30 μ.
3. Γραμμογράφηση του αγωνιστικού χώρου.
4. Αντικατάσταση υφιστάμενων διαδρόμων στίβου στην ανατολική πλευρά του γηπέδου και κατασκευή νέου πλάτους 1,20 – 1,30 μ, στις άλλες τρεις πλευρές του (βόρεια-νότια & δυτική).
5. Αντικατάσταση υφιστάμενης σχάρας ομβρίων με νέα, πλάτους 0,50 μ.
6. Καθαρισμός του περιμετρικού καναλιού αποχέτευσης ομβρίων του γηπέδου.
7. Αντικατάσταση υφιστάμενης περίφραξης στη βόρεια πλευρά με νέα, από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα και συρματόπλεγμα ρομβοειδούς μορφής, ύψους 1,5 μ.
8. Κατεδάφιση εγκαταλελειμμένου ασκεπτή οικίσκου φύλακα διαστάσεων 3,40 μ X 2,20 μ X 2,20 μ.
9. Αποξήλωση & απομάκρυνση υφιστάμενης περίφραξης στη νότια πλευρά του αγωνιστικού χώρου διαστάσεων 45,00 μ X 5,00 μ.

B. Γήπεδο Μισσιρίων

1. Απομάκρυνση υφιστάμενου συνθετικού τάπητα διαστάσεων 106,00 μ X 70,00 μ. Προκειμένου ο Δήμος Ρεθύμνης να τον επαναχρησιμοποιήσει θα ακολουθηθεί η διαδικασία αποξήλωσης του όπως περιγράφεται στο Άρθρο Τιμολογίου 6.
2. Προμήθεια και εγκατάσταση νέου συνθετικού χλοοτάπητα διαστάσεων 106,00 μ X 70,00 μ.
3. Γραμμογράφηση του αγωνιστικού χώρου.
4. Αντικατάσταση υφιστάμενης περίφραξης στη νότια, ανατολική & δυτική πλευρά του γηπέδου με νέα, από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα και συρματόπλεγμα ρομβοειδούς μορφής, ύψους 5,5 μ.
5. Αποξήλωση με προσοχή υφιστάμενης περίφραξης στην ανατολική πλευρά του αγωνιστικού χώρου για επαναχρησιμοποίηση.
6. Αποξήλωση τμήματος υφιστάμενης περίφραξης στη βόρεια πλευρά του γηπέδου και αντικατάσταση της με αυτή της παρ. 5.
7. Τοποθέτηση νέας περίφραξης στη βόρεια πλευρά του αγωνιστικού χώρου από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα και συρματόπλεγμα ρομβοειδούς μορφής, ύψους 5,5 μ.

8. Κατασκευή πέντε σιδηρών θυρών στη νέα περίφραξη διαστάσεων 5,00 μ X 4,50 μ έκαστη (2 θύρες στη Δυτική πλευρά – 1 στην ανατολική – 1 στη νότια & 1 στη βόρεια).
9. Εκσκαφή και οπλισμένο σκυρόδεμα για τη θεμελίωση της νέας περίφραξης.
10. Κατεδάφιση δύο (2) εγκαταλελειμμένων πάγκων από σκυρόδεμα διαστάσεων 4,20 μ X 1,50 μ X 2,70 μ έκαστος.
11. Κατεδάφιση εγκαταλελειμμένου ασκεπούς θεωρείου από σκυρόδεμα διαστάσεων 3,00 μ X 2,40 μ X 5,00 μ.
12. Συντήρηση – αποκατάσταση – βάψιμο των 4 πυλώνων φωτισμού του γηπέδου.

Ακολουθεί η τεχνική περιγραφή της **περίφραξης** του γηπέδου Μισσίριων:

Η περίφραξη θα αποτελείται από πλαίσιο γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα & συρματόπλεγμα ως εξής:

A. Πλαίσιο.

1. Ορθοστάτης από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1,5" πάχους 2mm, ύψους 6,00 m (5,5m ύψος περίφραξης – 0.5m πακτωμένος σε κατάλληλο θεμέλιο οπλισμένου σκυροδέματος). Αξονική απόσταση ορθοστατών 2,50 m.
2. Αντηρίδα από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1,5" πάχους 2mm, τοποθετημένη ανά 4 ορθοστάτες (περίπου ανά 10 μμ περίφραξης), ύψους 6,00 m (5,5 m ύψος περίφραξης – 0.5 m πακτωμένη σε θεμέλιο οπλισμένου σκυροδέματος, ενοποιημένο με το θεμέλιο του ορθοστάτη) τοποθετημένη παράλληλα στον ορθοστάτη και συνδεδεμένη με αυτόν (ηλεκτροσυγκόλληση) με πέντε (5) τμήματα γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα 1,5" πάχους 2mm και μήκους 0,50 cm έκαστο.
3. Στέψη περίφραξης από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1,5" πάχους 2mm.
4. Ενδιάμεση ενίσχυση (παράλληλη με τη στέψη) της περίφραξης από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1,5" πάχους 2mm που συνδέεται με τους ορθοστάτες στο μέσον του ελεύθερου ύψους τους (ηλεκτροσυγκόλληση).

B. Συρματόπλεγμα.

Ρομβοειδές συρματόπλεγμα οπής σύμφωνα με το ΝΑΟΙΚ Α/64.68. Τοποθέτηση δύο (2) συρματοπλεγμάτων στο πλαίσιο της περίφραξης πλάτους 2,75 μ το πάνω και 2,85 το κάτω για να εγκιβωτιστεί κατά 10 εκ. στο θεμέλιο της περίφραξης. Ιδιαίτερη προσοχή στα "δεσίματα" του συρματοπλέγματος με το πλαίσιο της περίφραξης ώστε να μην "σκάνε" οι μπάλες που έρχονται σε επαφή.

Ακολουθεί η τεχνική περιγραφή της **σχάρας ομβρίων** του γηπέδου Σοχώρας:

Σχάρα ηλεκτροπρεσαριστή, για κανάλι ομβρίων κατασκευασμένη από δομικό χάλυβα DIN EN 10025 με βροχίδα καθαρή 30X30 mm διατομή λάμας 40X5 mm και εγκάρσια ελικοειδή ράβδο S 5 mm, εξωτερικών διαστάσεων 500 X 1000 mm κατάλληλες για κυκλοφορία οχημάτων (2,0 τον/τροχό) σε επιφάνεια 200X200 mm σύμφωνα με το DIN 1072, γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO1461. Βάρος ανά τεμ. 28,3 kg ± 5%.

Για την ανάδειξη αναδόχου θα γίνει Ανοικτή διαδικασία διαγωνισμού , κατά τις σχετικές διατάξεις περί δημοσίων έργων.

Ρέθυμνο, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017

Ο συντάκτης

Ποθητός Βασίλειος
Πολ. Μηχ/κος

Θεωρήθηκε
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Τ.Υ & Πολεοδομίας
Δήμου Ρεθύμνης

Κλάδος Εμμανουήλ
Αρχιτέκτων Μηχ/κος