

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για τον Δήμο Δωδώνης και αφορά το Έργο «Αποκατάσταση γηπέδου Ρωμανού ».

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες ανακατασκευής στον αγωνιστικό χώρο του ποδοσφαιρικού γηπέδου στη Τ.Κ. Ρωμανού.

#### **A.. Χωματουργικά**

1. Απόξεση ( σε βάθος 3-5εκ.) όλης της υπάρχουσας επιφάνειας του αγωνιστικού χώρου, συλλογή και απομάκρυνση των προϊόντων της απόξεσης (φυτική γη και άμμο).

2. Γενική εκσκαφή σε τμήμα επί του υπάρχοντος αγωνιστικού χώρου, σε βάθος περίπου 15εκ σε επιφάνεια (52X 96)μ.

Τα προϊόντα εκσκαφής θα αποθηκευτούν πλησίον του γηπέδου και θα χρησιμοποιηθούν ως προϊόντα επίχωσης, σε συνδυασμό με τα νέα προϊόντα επίχωσης – αποστράγγισης , για την κατασκευή των νέων οριζόντιων στρώσεων στράγγισης του αγωνιστικού χώρου.

3. Κατασκευή αποστραγγιστικών τάφρων, επί του αγωνιστικού χώρου, με κλίση απορροής περίπου 2% στις εσωτερικές και στις περιμετρικές τάφρους . Οι αποστραγγιστικές τάφροι, μετά την εκσκαφή θα πληρωθούν με αδρανή υλικά λατομείου (θραυστά σκύρα οδοστρώσας διατομής 40 έως 80 mm απαλλαγμένα από λεπτόκοκκο υλικό) . Η επίχωση αυτή θα λειτουργεί ως φίλτρο αποστράγγισης .

4. Ο νέος αγωνιστικός χώρος θα κατασκευαστεί ως εξής. Θα διαστρωθούν τρεις οριζόντιες αποστραγγιστικές στρώσεις σε όλη την επιφάνεια (52X96)μ του νέου αγωνιστικού χώρου .

Η πρώτη στρώση θα είναι αυτή η οποία θα διαμορφώσει την κλίση αποστράγγισης 0,6% του αγωνιστικού χώρου, θα έχει πάχος περίπου 10εκ στις εξωτερικές γραμμές και στο μέσον (κέντρο γηπέδου) περίπου 26εκ όπως διακρίνεται στο συνημμένο σχέδιο . Θα κατασκευαστεί από θραυστά υλικά σκύρα λατομείου διατομής 40 έως 80mm .

Η δεύτερη στρώση θα έχει πάχος 8εκ σε όλη την επιφάνεια της και θα κατασκευαστεί από θραυστά υλικά λατομείου (χαλίκι) διατομής 10 έως 40mm .

Η τρίτη στρώση θα έχει πάχος 4 εκ σε όλη την επιφάνεια της και θα κατασκευαστεί από θραυστά υλικά λατομείου (άμμος) διατομής 1 έως 4 mm .

#### **B. Τεχνικά**

Θα επισκευαστεί η περιμετρική περίφραξη στα σημεία εξόδου των τάφρων αποστράγγισης .

Θα τοποθετηθούν εκ νέου οι εστίες (τέρματα) .

#### **Γ. Επικαλύψεις**

Μετά το πέρας όλων των εργασιών διαμόρφωσης του νέου αγωνιστικού χώρου στην επιφάνεια του θα διαστρωθεί ο συνθετικός χλοοτάπητας πράσινου χρώματος , με ύψος πέλματος 60mm (±1mm) και με προδιαγραφές FIFA με τις απαραίτητες διαγραμμίσεις . Η πλήρωση του συνθετικού τάπητα θα γίνει αρχικά με χαλαζιακή άμμο 20 έως 25 χλγ/μ2 υπό στεγνές συνθήκες και κατόπιν με καουτσούκ 14 έως 16 χλγ/μ2 υπό στεγνές συνθήκες . Παράλληλα θα

επανατοποθετηθούν οι υπάρχουσες εστίες σε βάσεις από σκυρόδεμα στις προβλεπόμενες θέσεις τους.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα , σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας , τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές , τα συνημμένα σχέδια και τις διατάξεις των Νόμων & Π.Δ. που αφορούν την εκτέλεση των Δημόσιων Έργων.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι **184.000,00 €** θα διατεθούν για εργασίες **148.247,58 €** , αναθεώρηση **139,52€** και για ΦΠΑ24% **35.612,9 €**.

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 11 / 07 / 2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ρουσόπουλος Χ.  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

Πωλίνα Συγκούνα  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο Αν/της Προϊστάμενος  
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών

Γ. Ναούμ  
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ