

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΑΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2017  
ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ  
5Χ5 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΑΣΜΟΥ  
Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ  
CPV: 45212200-8

### Τεχνική περιγραφή

Ο χώρος τοποθέτησης του γηπέδου 5Χ5 στον οικισμό του Ιάσμου προβλέπεται να γίνει στο χώρο του γηπέδου του Ιάσμου, και βόρεια του ποδοσφαιρικού γηπέδου. Η κατασκευή του γηπέδου 5Χ5 θα εξυπηρετήσει όλες τις ηλικίες που ασχολούνται με τον αθλητισμό, επιπροσθέτως θα εξυπηρετήσει και τα σχολεία Δημοτικό –Γυμνάσιο –Λύκειο κατά τις ημερήσιες εκδρομές τους. Η λειτουργία του γηπέδου θα είναι αρμοδιότητα του Δήμου.

Οι διαστάσεις του γηπέδου θα είναι 24,40μ.μχ44,40μ., με κατεύθυνση Ανατολή-Δύση.

Η κατασκευή του γηπέδου 5Χ5 θα γίνει με εγκάρσια κλίση 1,5%, η κατασκευή του γηπέδου 5Χ5 δεν θα επηρεάσει την υπάρχουσα απορροή των όμβριων υδάτων και γενικά σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα στην απορροή των όμβριων υδάτων θα το αντιμετωπίσει ο Δήμος Ιάσμου με δικιά του παρέμβαση. Η κατασκευή θα γίνει ως εξής: Θα γίνει περιμετρική εκσκαφή βάθους περίπου 1,10μ. για την κατασκευή περιμετρικού τοιχίου. Στο σκάμμα θα κατασκευαστεί σκυρόδεμα καθαριότητας κατηγορίας C8/10 πάχους 0,10μ. και ακολούθως η κατασκευή του τοιχίου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Στο τοιχίο θα εγκιβωτιστούν οι κατακόρυφοι σωλήνες περίφραξης συνολικού μήκους 7,00μ. και διατομής Φ 2'', οι οποίοι τοποθετούνται ανά 3μ. σε κατακόρυφη απόσταση μεταξύ τους ενώ για την ευστάθειά τους και για να δεθεί το σύρμα στην κατακόρυφη διεύθυνση στην στέψη τους τοποθετείται περιμετρικά οριζόντιος σωλήνας διατομής Φ 2'', επίσης οριζόντιος σωλήνας διατομής Φ 2'' τοποθετείται περιμετρικά και σε απόσταση περίπου 3,00 μ. από την στάθμη του σκυροδέματος, επίσης για την ευστάθεια της περίφραξης θα τοποθετηθούν εξωτερικά του γηπέδου και κεκλιμένοι σωλήνες διατομής Φ2'' σε απόσταση περίπου 5μ. μεταξύ τους από το ίδιο υλικό με τον σωλήνα περίφραξης, η στέψη των οποίων θα συνδέεται με τον οριζόντιο σωλήνα στην στέψη της περίφραξης ενώ στο έδαφος θα είναι εγκιβωτισμένοι σε σκυρόδεμα. Το χωματουργικό έργο αποτελείται από γενική εκσκαφή πάχους 0,35μ. Οι στρώσεις επίχωσης αποτελούνται από στρώσης άμμου-σκύρων πάχους 0,15μ για την κάθετη αποστράγγιση του γηπέδου, από αμμοχάλικο πάχους 0,10μ, στην συνέχεια θα κατασκευαστεί στρώση από 3 Α, πάχους 0,10μ., η οποία θα αποτυπώνει την διαμορφωθείσα επιφάνεια του αμμοχάλικου και για να καλύψει τις όποιες υψομετρικές ατέλειες που θα παρουσιαστούν στην επιφάνεια της στρώσης του αμμοχάλικου τηρώντας την εγκάρσια κλίση 1,5%. Η συμπύκνωση των επιχωμάτων θα είναι κατ' ελάχιστο 90% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας της τροποποιημένης δοκιμής Proctor. Στην συνέχεια θα τοποθετηθεί ο τεχνητός τάπητας το σύρμα περίφραξης και οι θύρες τέλος το δίχτυ κάλυψης της οροφής του γηπέδου.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 79.000 ευρώ, εκ των οποίων η καθαρή αξία των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 46.947,97 ευρώ, τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος στο ποσό των 8.450,63 ευρώ, τα απρόβλεπτα στο ποσό των 8.309,79 ευρώ, η αναθεώρηση στο ποσό των 1,29 ευρώ και το Φ.Π.Α. (24%) στο ποσό των 15.290,32 ευρώ.

Ο χρόνος εκτέλεσης του έργου είναι τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Το έργο χρηματοδοτείται από την Γ.Γ. Αθλητισμού.

17/7/2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜ. ΓΕΡΑΓΑΣ  
ΠΟΛ.ΜΗΧ.