



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Βόλος, / / 2018

Αριθμός μελέτης: /2018

ΜΕΛΕΤΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά το έργο «Κατασκευή συνθετικού χλοοτάπητα και εξωραϊσμός του αθλητικού κέντρου 'ΟΛΓΑ ΒΑΣΔΕΚΗ' ».

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 380.000,00 € - Κ.Α. 30.7311.029

CPV : 45212290-5

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ Ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός

Περιεχόμενα

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΩΕΩΝ
6. ΦΑΥ –ΣΑΥ
7. ΣΧΕΔΙΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το Βασδέκειο - Δημοτικό αθλητικό κέντρο βρίσκεται επί των οδών Μυτιλήνης & Χαλκηδόνας στην Νέα Ιωνία.

Χάρτες Google

Page 1 of 1



<https://www.google.gr/maps/@39.3749666,22.9207994,288m/data=!3m1!1e3?hl=el>

2/11/2017

Ο Δήμος Βόλου στα πλαίσια αναβάθμισης των υφιστάμενων γηπέδων και συγκεκριμένα του γηπέδου ποδοσφαίρου του Αθλητικού κέντρου «ΟΛΓΑ ΒΑΣΔΕΚΗ» στη Ν. Ιωνία Βόλου, συνέταξε την παρούσα μελέτη για την κατασκευή του έργου «Κατασκευή συνθετικού χλοοτάπητα και εξωραϊσμός του αθλητικού κέντρου 'ΟΛΓΑ ΒΑΣΔΕΚΗ'». Στόχος είναι η αποκατάσταση του γηπέδου και η δημιουργία σύγχρονου αγωνιστικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα κατηγορίας FIFA QUALITY (2015 edition και έπειτα), καθώς και αποκατάσταση του δαπέδου του γηπέδου μπάσκετ με επίστρωση αυτού με ακρυλικό δάπεδο και οικοδομικές εργασίες συντήρησης του περιβάλλοντα χώρου.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας είναι ένα προϊόν που χρησιμοποιείται αρκετές δεκαετίες υποκαθιστώντας τον φυσικό χλοοτάπητα του αγωνιστικού χώρου των γηπέδων ποδοσφαίρου. Ο συνθετικός χλοοτάπητας, έχει γίνει δεκτός από την FIFA και κατ' επέκταση και από την ΕΠΟ, καθώς μπορεί σε μεγάλο βαθμό να προσομοιώσει τον φυσικό χλοοτάπητα. Η τοποθέτηση και η χρήση του καλύπτει όλες τις περιπτώσεις στις οποίες η τοποθέτηση φυσικού χλοοτάπητα να αντενδείκνυται για λόγους όπως το υψηλό κόστος συντήρησης, η συνεχής και εντατική χρήση κ.α.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας τελευταίας γενιάς, αποτελείται από νήματα πολυαιθυλενίου όμοια με φυσικό γρασίδι τα οποία συγκρατούνται σε μια ειδική βάση από πολυπροπυλενίο.

Εκτός του συνθετικού χλοοτάπητα, προβλέπεται η επίστρωση του δαπέδου του υφιστάμενου γηπέδου καλαθοσφαίρισης, με ειδικά ακρυλικά χρώματα ώστε να αποκτήσει ελαστικότητα.

Τέλος προτείνεται η συντήρηση των υφιστάμενων κερκίδων με βαφή με τσιμεντόχρωμα καθώς και οι συντήρηση- βαφή των μεταλλικών κιγκλιδωμάτων στο χώρο των κερκίδων.

Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν περιγράφονται :

A) οι αναγκαίες εργασίες για την εγκατάσταση του χλοοτάπητα καθώς και τα στοιχεία του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις ανάγκες του ποδοσφαιρικού γηπέδου και οι εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση του, παραδοτέου πιστοποιημένου κατά FIFA QUALITY. Η επιφάνεια που θα επιστρωθεί είναι $64\mu \times 100\mu = 6.400 \text{ τ.μ.}$

B) οι αναγκαίες εργασίες επίστρωσης του γηπέδου καλαθοσφαίρισης επιφάνειας $28 \times 15\mu = 420\text{τ.μ.}$

Γ) οι εργασίες συντήρησης των κερκίδων συνολικής επιφάνειας 450τ.μ.

Δ) οι εργασίες συντήρησης των μεταλλικών κιγκλιδωμάτων μήκους 120μ.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 380.000,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Για τη συγκεκριμένη προμήθεια υπάρχει πίστωση στον Κ.Α. Εξόδων: 30.7311.029 του προϋπολογισμού του Δήμου Βόλου Ο.Ε 2018.

Συντάχθηκε

Αγγελική Καλφοπούλου
Διπλ. Αρχιτέκτονας μηχανικός