



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

ΕΡΓΟ:

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΙΒΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
«ΠΡΟΝΟΙΑ» ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 186.000,00 € (με ΦΠΑ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

(Π.Δ. 305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,7,8,9,10,11)

ΙΟΥΝΙΟΣ 2015

ΤΜΗΜΑ Α΄

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού :

Αντικατάσταση του υφιστάμενου συνθετικού τάπητα στο γήπεδο στίβου στην περιοχή Πρόνοια Περάματος.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου :

Δήμος Περάματος

3. Αριθμός αδείας :

Δεν απαιτείται.

4. Οι χώροι επέμβασης αποτελούν δημόσιο ακίνητο.

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ :

Ειρ. Κλεογένη - Αρχιτέκτων Μηχ/κός στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά, Ακτή Ποσειδώνος 14-16, Πειραιάς.

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ :

Θα ορισθούν από την διευθύνουσα υπηρεσία μετά την ανάδειξη αναδόχου.

ΤΜΗΜΑ Β΄

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τεχνική περιγραφή του έργου:

Το έργο στην αντικατάσταση του υφιστάμενου συνθετικού τάπητα στο γήπεδο στίβου στην περιοχή Πρόνοια Περάματος με συνθετικό ελαστικό τάπητα πάχους 13-15 cm σύμφωνα με τις πρότυπες προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και περιλαμβάνει :

1. Αποξήλωση υφιστάμενου συνθετικού ελαστικού τάπητα στο στίβο και τη σφαιροβολία.
2. Καθαίρεση της εξέδρας από οπλισμένο σκυρόδεμα που βρίσκεται μέσα στον αγωνιστικό χώρο καθώς και των μεταλλικών πάνελ που υπάρχουν πίσω από αυτήν με συνήθεις μεθόδους καθαίρεσης.
3. Μερική εκσκαφή σε βάθος έως 30 εκ. με ιδιαίτερη προσοχή, στο χώρο μπροστά από τα WC, δημιουργώντας ταυτόχρονα την κατάλληλη υπόβαση ώστε να επεκταθεί ο συνθετικός ελαστικός τάπητας και να μπορούν να σταματούν οι αθλητές χωρίς κίνδυνο τραυματισμού.

4. Φρεζάρισμα του ασφαλικού υποστρώματος, όπου αυτό απαιτείται, επίστρωση με ασφαλοτάπητα, καλό καθαρίσμα και όποια εργασία κριθεί απαραίτητη ώστε να συγκολληθεί ο νέος ελαστικός συνθετικός τάπητας στίβου βάση των προδιαγραφών του και όπως ορίζεται αναλυτικά στο τιμολόγιο μελέτης καθώς και η απαραίτητη διαγράμμιση.
5. Παρόμοιες εργασίες θα πραγματοποιηθούν και στην περιοχή της σφαιροβολίας ώστε να τοποθετηθεί, βάση προδιαγραφών, συνθετικός χλοοτάπητας.
6. Καθαρισμός το καναλιού απορροής ομβρίων του γηπέδου για την σωστή και γρήγορη απορροή των υδάτων.

Τέλος θα πραγματοποιηθεί κάθε εργασία που θα κριθεί απαραίτητη για την άρτια εκτέλεση και λειτουργικότητα του έργου

Παραδοχές μελέτης:

- Ότι αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.
- «Ως κατασκευάσθη» σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων:

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Επισημάνσεις

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατ' εξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

1. Θέσεις δικτύων

1.1 Ύδρευσης - Άρδευσης

1.2 Ηλεκτροδότησης (ηλεκτροφωτισμού)

1.3 Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

Σύμφωνα με τα σχέδια.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της παραγράφου 1.

Σύμφωνα με τα σχέδια

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Δεν υφίστανται

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου

Δεν υφίστανται

5. **Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου**
Δεν απαιτούνται
6. **Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας**
Δεν υφίστανται
7. **Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση**
Δεν υφίστανται
8. **Άλλες ζώνες κινδύνου.**
Δεν υφίστανται
9. **Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.**
Δεν υφίστανται.
10. **Διαμόρφωση κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων**
Δεν υφίστανται

ΤΜΗΜΑ Δ΄

Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) για όλη την διάρκεια ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν π.χ. κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού , ποια και σε ποια σημεία κλπ)

1. Εργασίες σε στέγες
Οι οδηγίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων από τα πέρατα της στέγης ή διαμέσου αυτής , αν είναι κατασκευασμένη από υλικά ανεπαρκούς αντοχής.
Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες
2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς.
Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες
3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου
Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες
4. Εργασίες σε φρέατα υπόγεια ή τάφρους εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας πνιγμού ή έκθεσης σε χημικούς φυσικούς ή βιολογικούς παράγοντες.
Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες
5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς
Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

ΤΜΗΜΑ Ε΄

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

1. Η υπηρεσία μπορεί να προβεί σε τροποποιήσεις ανάλογα με την περίπτωση κατά απόλυτη κρίση για τη έντεχνη και άρτια εκτέλεση του έργου.
2. Το έργο θα επιθεωρείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται θα αποκαθίστανται άμεσα από ειδικευμένο συνεργείο.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

23/06/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

23/06/2015

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ –
ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΛΕΟΓΕΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΕΡΑΚΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Εγκρίθηκε με την με αρ. πρωτ. **155362 / 03-08-2015** Απόφαση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε.Πειραιά

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ