

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**A. ΓΕΝΙΚΑ**

1. **ΕΡΓΟ:** Διαμόρφωση Υπαιθρίου Χώρου στην Αλάνα της Τούμπας
2. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ:** Ο υπαίθριος χώρος στην Αλάνα της Τούμπας, ο οποίος περιβάλλεται από τις οδούς Γ. Λαμπράκη, Κλεάνθους, ανωνύμου πεζοδρόμου (προέκταση Σουανίδη) και πεζόδρομος Παπαηλιάκη
3. **ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:** Δήμος Θεσσαλονίκης
4. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ:** Βενιζέλου 45
5. **ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.:** Δ/ση Μελετών Αρχιτεκτονικών Έργων
6. **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**
 - 6.1 Προεργασίες (χωματουργικά, καθαιρέσεις, κ.λπ.).
 - 6.2 Κονιοδέματα (σκυροδέματα- ξυλότυποι- οπλισμοί).
 - 6.3 Επιστρώσεις - Επενδύσεις (πλακίδια εφυσωμένα, βιομηχανικά αντιολισθηρά πλακίδια, έγχρωμοι τσιμεντένιοι κυβόλιθοι κ.λπ.).
 - 6.4 Λοιπές Οικοδομικές Εργασίες (σιδηρουργικές εργασίες, αρμολογήματα-επιχρίσματα, μαρμαρικά, υαλουργικά, χρωματισμοί, μονώσεις, αθλητικός εξοπλισμός, εργασίες οδοποιίας).
 - 6.5 Υδραυλικά (ύδρευση, άρδευση, αποχετεύσεις, σιντριβάνια)
 - 6.6 Ηλεκτρικές εργασίες.
 - 6.7 Φυτοτεχνικές Εργασίες
 - 6.7.1 Χωματουργικές εργασίες πρασίνου
 - 6.7.2 Προμήθεια φυτικού υλικού
 - 6.7.3 Εγκατάσταση πρασίνου

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

1. Κίνδυνος από σύγκρουση-ανατροπή μηχ/των.
2. Κίνδυνος από πτώση υλικών κατά την μεταφορά, χρήση ασβέστη.
3. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
4. Κίνδυνος εκρήξεων από φλόγιστρα.
5. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος.
6. Κίνδυνος πυρκαγιάς από χρήση φλόγας, κίνδυνος εκρήξεων.
7. Κίνδυνος κοπής ή ατυχήματος κατά την μεταφορά.
8. Κίνδυνος από κινούμενα οχήματα πλησίον του έργου.
9. Κίνδυνος από ανατροπές καθαιρούμενων ιστών.

Γ. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

1. Ημερομηνία διαβίβασης.....
2. Ακριβής διεύθυνση του έργου.....
3. Κύριος(οι) του έργου και διεύθυνση(εις).....
4. Είδος έργου και χρήση αυτού.....
5. Ανάδοχος(οι) του έργου και διεύθυνση(εις).....
6. Συντονιστής(ες) σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση του έργου και διεύθυνση
7. Συντονιστής(ες) σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου και διεύθυνση(εις)
8. Προβλεπόμενη ημερομηνία έναρξης των εργασιών στο εργοτάξιο.....
9. Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου.....
10. Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο.....
11. Προβλεπόμενος αριθμός εργολάβων, υπεργολάβων και αυτοαπασχολούμενων στο εργοτάξιο.
Εργολάβοι – Υπεργολάβοι – Αυτοαπασχολούμενοι
12. Στοιχεία των επιχειρήσεων που έχουν ήδη επιλεγεί.....
13. Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοσμένων μεθόδων εργασίας κατά φάση:
 - 13.1 Εκσκαφές
 - 13.2 Χωματουργικές εργασίες
 - 13.3 Κατασκευές
 - 13.4 Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων.
 - 13.5 Διαμόρφωση ή εξοπλισμός
 - 13.6 Μετατροπές
 - 13.7 Ανακαινίσεις
 - 13.8 Επισκευές.....
 - 13.9 Διαλύσεις
 - 13.10 Κατεδαφίσεις
 - 13.11 Έκτακτη συντήρηση
 - 13.12 Τακτική συντήρηση - εργασίες βαφής και καθαρισμού
 - 13.13 Εξυγίανση
14. Ενδεικτικός κατάλογος των εργασιών που ενέχουν ειδικούς κινδύνους για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων:
 - 14.1 Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε κινδύνους καταπλάκωσης, βύθισης σε άμμο/λάσπη ή πτώσης από ύψος, οι οποίοι επιδεινώνονται ιδιαίτερα από την φύση της δραστηριότητας ή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται ή από το περιβάλλον της θέσης εργασίας ή του έργου.
 - 14.2 Εργασίες που εκθέτουν τους εργαζόμενους σε χημικές ή βιολογικές ουσίες οι οποίες παρουσιάζουν ιδιαίτερο κίνδυνο για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων ή για τις οποίες απαιτείται ιατρική παρακολούθηση των εργαζομένων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
 - 14.3 Εργασίες με ιοντίζουσες ακτινοβολίες οι οποίες απαιτούν τον καθορισμό ελεγχόμενων ή επιτηρούμενων περιοχών όπως αυτές που ορίζονται στο άρθρο 20 της κοινής υπουργικής απόφασης Αποφ-Α2στ/1539/13-5-85 «Βασικοί κανόνες προστασίας του πληθυσμού και των εργαζομένων από κινδύνους που προκύπτουν

από ιοντίζουσες ακτινοβολίες» σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 80/836/ΕΥΡΑΤΟΜ της 15ης Ιουλίου 1980 και 84/467/ΕΥΡΑΤΟΜ της 3ης Σεπτεμβρίου 1984 (ΦΕΚ-280/Β).

- 14.4 Εργασίες κοντά σε ηλεκτρικούς αγωγούς υψηλής και μέσης τάσης.
- 14.5 Εργασίες κοντά σε μέρη όπου υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.
- 14.6 Φρέατα, υπόγειες χωματοургικές εργασίες και σήραγγες.
- 14.7 Εργασίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης βαρέων προκατασκευασμένων στοιχείων.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά - Προτεινόμενη διαμόρφωση

Το έργο όπως προαναφέρθηκε περιλαμβάνει τις υπαίθριες διαμορφώσεις βορείως του Πολυδύναμου Πνευματικού Κέντρου. Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει δαπεδοστρώσεις, δημιουργία καθιστικών χώρων, μικρών συντριβανιών, φυτεύσεις με δένδρα, θάμνους και εδαφοκαλυπτικά φυτά, δημιουργία δύο γηπέδων μπάσκετ, τον απαιτούμενο φωτισμό του χώρου, και όλες τις μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις για την σωστή λειτουργία και συντήρηση του χώρου.

2. Εργασίες – Οργάνωση Έργου

- 4.1 Εγκατάσταση εργοταξίου
- 4.2 Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις
- 4.3 Εκσκαφές – Επιχώσεις – Μεταφορές
- 4.4 Σκυροδέματα – Οπλισμοί
- 4.5 Καλύψεις – Επιστρώσεις
- 4.6 Υδραυλικά
- 4.7 Ηλεκτρομηχανολογικά
- 4.8 Εργασίες πρασίνου

Οι παραπάνω εργασίες, οι οποίες θα γίνουν με τη σειρά που αναφέρονται, περιγράφονται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

3. Τρόπος εκτέλεσης του έργου

Το έργο προβλέπεται να υλοποιηθεί ανά στάδιο εργασιών, όπως περιγράφεται στα τεύχη δημοπράτησης.

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2007

Η Συντάξασα

Λαφτσίδου Σεβαστή