

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

No Εγγράφου		ΤΙΤΛΟΣ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΒΕΛΔΕΜΙΡΗ» ΜΕΛΕΤΗ 55/2013		
Αναθεώρ.	Ημερομ.	Περιγραφή/ Αιτία Αναθεώρησης	Συκίες 10 - 07 - 2013	Συκίες 10 - 07 - 2013
1.		ΦΑΥ Μελέτης Εφαρμογής	Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ Δασολόγος/ΠΕ-14	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΓΙΟΛΤΣΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε. με Β' βαθμό

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α΄	3
1. ΓΕΝΙΚΑ	3
1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	3
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ	4
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.	4
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.	4
5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.	5
ΤΜΗΜΑ Β΄	6
1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	6
1.2. Τεχνικές Εκθέσεις του έργου	6
1.3. Παραδοχές μελέτης	6
1.4. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	7
ΤΜΗΜΑ Γ΄	8
1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	8
ΤΜΗΜΑ Δ΄	10
1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	10
1.1 Ασφάλεια εργαζομένων	10
ΤΜΗΜΑ Ε΄	12
1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	12
1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	12

ΤΜΗΜΑ Α΄

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

- **Ο χώρος**

Το υπαίθριο parking της οδού Βελδεμίρη ανήκει στην ιδιοκτησία του Δ. Νεάπο-λης-Συκεών και βρίσκεται στο ΟΤ 32 εντός του πολεοδομικού συγκροτήματος της ΔΕ Συκεών του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Ειδικότερα περικλείεται από τις οδούς Ι. Μιχαήλ, Στ. Βελδεμίρη, Αλ. Παπαναστασίου και Ν. Παρασκευά. Έχει έκταση 2.340,00 τ.μ. και υποστηρίζει περίπου 100 θέσεις παρκαρίσματος αυτοκινήτων σε μια περιοχή όπου το πρόβλημα της εύρεσης θέσης παρκαρίσματος για αυτοκίνητα είναι ιδιαίτερα έντονο, εξαιτίας κυρίως της πυκνής δόμησης.

- **Περιγραφή των προτεινόμενων επεμβάσεων - εξειδικεύσεις.**

Οι προτεινόμενες επεμβάσεις είναι:

1. Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.
2. Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας.
3. Τομή οδοστρώματος από ασφαλτοσκυρόδεμα ή άοπλο σκυρόδεμα.
4. Κατασκευή περιζωμάτων δέντρων από σκυρόδεμα.
5. Διάνοιξη λάκκου με διαστάσεις 1,0x1,0 m² και βάθος 1,0 m., όπου θα φυτευτούν τα δεντρύλλια. Η μεταξύ τους απόσταση μπορεί να είναι από 3 m, έως 7 m ανάλογα με τις διαστάσεις της κόμης.
6. Σχηματισμός της λεκάνης
7. Μεταφορά και απόρριψη μπαζών.
8. Πλήρωση των λάκκων με χώμα καθαρό, απαλλαγμένο από πέτρες ή τυχόν μπάζα.
9. Προμήθεια και μεταφορά δέντρων στον τόπο φύτευσης.
10. Φύτευση δένδρου και στήριξη αυτού με πάσσαλο.
11. Λίπανση και πρώτο πότισμα των δένδρων.

Αναλυτικά προβλέπεται:

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στη δημιουργία 37 δενδροδόχων και στη φύτευση 37 πλατύφυλλων δέντρων. Οι θέσεις που έχουν επιλεγεί για δενδροφύτευση έχουν κριθεί έτσι ώστε: α) να μην εμποδίζουν τη διέλευση των αυτοκινήτων στους διαδρόμους του parking, β) να μην εμποδίζουν την είσοδο και την έξοδο των αυτοκινήτων από το χώρο στάθμευσης, γ) να μην προκαλούν ζημιές σε υπάρχοντα δίκτυα οργανισμών ΔΕΗ-ΟΤΕ-ΟΥΘ, δ) να μην παρενοχλούν το ομαλό και ασφαλές παρκάρισμα των αυτοκινήτων.

Ανάλογα με το είδος τα δένδρα προβλέπεται να είναι:

1. Σε μπάλα χώματος.
2. Με ελάχιστη περίμετρο 12 ή 14 cm στο στηθιαίο ύψος,
3. Ελάχιστο ύψος 2,00 m.
4. Η διακλάδωση να αρχίζει από τα 1,70 m και επάνω.
5. Απαλλαγμένα από οποιοδήποτε είδος ασθένειας στο βλαστό, στα φύλλα ή στη ρίζα, καθώς επίσης απαλλαγμένα και από οποιαδήποτε ένδειξη τροφοπενίας.

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία Κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	Ι. ΜΙΧΑΗΛ & ΣΤΡ. ΣΑΡΑΦΗ 1 56625 ΣΥΚΙΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Φ.Α.Υ.

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ	Προϊσταμένη αρχή	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Λ. Ειρήνης 19 – ΤΚ 57010 Πεύκα/Θεσσαλονίκη	/ /2013

ΤΜΗΜΑ Β΄

1. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ο Τεχνικές Εκθέσεις του έργου

Όπως Α.1.1.

ο Παραδοχές μελέτης

Α) ΥΛΙΚΑ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή, το τιμολόγιο και την ΕΣΥ της μελέτης.

Στα πλαίσια κατασκευής θα υλοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες :

Α΄ Ομάδα: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες
2. Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων
3. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα
4. Μεταφορά με αυτοκίνητο
5. Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
6. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους
7. Συμπλήρωση παραπλεύρων χώρων με φυτική γη
8. Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Β΄ Ομάδα: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Προμήθεια δέντρων κατηγορίας Δ4
2. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt
3. Υποσύλωση δέντρου
4. Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα

Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές περιέχονται στο τεύχος της μελέτης.

1.2. ΣΥΝΤΑΧΘΕΙΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Αντικείμενο

Μελέτη «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ
ΟΔΟΥ ΒΕΛΔΕΜΙΡΗ» ΜΕΛΕΤΗ 55/2013»

- *Τεύχη Δημοπράτησης*
- *Παραρτήματα*

ΤΜΗΜΑ Γ'

1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

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

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν τα ακόλουθα στοιχεία (αναφέρονται ως είναι γνωστά στο στάδιο της μελέτης) :

1) Θέσεις δικτύων

Δίκτυα Δ.Ε.Η., ΟΤΕ και ΕΥΑΘ. και Φυσικού. Ιδιαίτερη προσοχή σε όλες τις εργασίες για την αποφυγή τραυματισμού των δικτύων κατά τη φάση του έργου. Συνεχής συντήρηση και έλεγχος, μετά την αποπεράτωση του έργου.

2) Σημεία κεντρικών διακοπών

Να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι θέσεις τους.

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

Προσοχή στην τοποθέτηση των υλικών. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα μέτρα ασφαλείας.

4) Ιδιαιτερότητες στην στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή

Πιστή εφαρμογή της μελέτης.

5) Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

6) Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου

7) Υφιστάμενα δίκτυα Ο.Κ.Ω.

Εντοπισμός και καταγραφή των δικτύων πριν την έναρξη των εργασιών. Κατά τα άλλα ομοίως με (1).

8) Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

9) Άλλες ζώνες κινδύνου

Θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη ειδικευμένα άτομα στις θέσεις όπου θα πραγματοποιούνται οι εργασίες.

10) Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης

ΤΜΗΜΑ Δ΄

1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της 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, ποιες και σε ποια σημεία, κλπ.)

1.1 Ασφάλεια εργαζομένων

Ισχύουν τα μέτρα που αναφέρονται στο ΤΜΗΜΑ Γ του ΣΑΥ

Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες **Δεν υπάρχουν**

Η ασφάλεια των εργαζομένων στο εργοτάξιο αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για τον λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζόμενους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου. Σε εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας του εργοταξίου κάθε εργαζόμενος θα παραλαμβάνει τα εφόδια της προσωπικής του ασφαλείας και θα του γνωστοποιούνται οι οδηγίες ασφαλείας του εργοταξίου οι οποίες είναι οι εξής :

- Όλοι οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο υποχρεούνται να φορούν κράνη κατά την διάρκεια της εργασίας τους.
- Αν διαπιστωθεί από τους εργαζόμενους πιθανός κίνδυνος για την ασφάλειά τους, θα πρέπει να αναφέρουν αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Αν φθαρεί ο προσωπικός εξοπλισμός (κράνη, γάντια κ.λ.π.) θα πρέπει να αναφέρεται και να αντικαθίσταται άμεσα.

- Οποιαδήποτε φθορά εξοπλισμού διαπιστωθεί θα πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου ή στον εργοδηγό.
- Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να φορούν κατάλληλα υποδήματα για την εργασία τους.
- Κάθε εργαζόμενος θα πρέπει να προσέχει να μην προβαίνει σε ενέργειες που θέτουν σε κίνδυνο τον ίδιο ή άλλους εργαζόμενους.
- Κατά την διάρκεια ανύψωσης φορτίων από τους γεραμούς ή άλλα μηχανήματα κανένας εργαζόμενος και για οποιοδήποτε λόγο δεν θα βρίσκεται κάτω από αιωρούμενο φορτίο.
- Ο εξοπλισμός και τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται και θα επισκευάζονται μόνο από ειδικευμένα άτομα.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικά εργαλεία θα πρέπει να ελέγχουν την κατάσταση των συσκευών και των καλωδίων τους. Κάθε φθορά θα αναφέρεται αμέσως στον επικεφαλής του συνεργείου, ώστε να διορθώνεται άμεσα.
- Κάθε ηλεκτρική συσκευή ή εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τα προστατευτικά της μηχανήματα.
- Ζώνες ασφαλείας θα χρησιμοποιούνται υποχρεωτικά όπου προβλέπεται και εάν ο εργαζόμενος ευρίσκεται υπεράνω του ενός μέτρου από το δάπεδο εργασίας.
- Για κανένα λόγο δεν θα γίνεται συντήρηση ή επέμβαση σε μηχανήματα ή εξοπλισμό ενώ βρίσκεται σε λειτουργία. Οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επιθεώρησης και επισκευής θα πραγματοποιείται με τους κινητήρες εκτός λειτουργίας.
- Όσοι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν οξυγόνο θα πρέπει :
 1. να μην τα χρησιμοποιούν με λαδωμένα ή φθαρμένα γάντια
 2. να έχουν τις φιάλες κεκλιμένες – όχι οριζόντιες
 3. να μην τα χρησιμοποιούν σε περίπτωση που πιθανά έρθουν σε επαφή με προϊόντα πετρελαίου ή οξειδωμένα αντικείμενα και
 4. να ελέγχουν τακτικά τις βαλβίδες ασφαλείας .

ΤΜΗΜΑ Ε΄

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

1.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Σε κάθε τακτική επιθεώρηση θα επισημαίνονται τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης.

Ημερομηνία συντήρησης	Τμήμα που συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή αρμοδίου

Συκιές 10/07/2013

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
Δασολόγος/ΠΕ-14

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΓΙΟΛΤΣΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Π.Ε. με Β' βαθμό