

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ.  
ΠΛΗΡΟΦ: ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 26863  
24/04/17

**ΕΡΓΟ: ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΟΔΟΥ Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ**

Λάρισα

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την κηποτεχνική και αρδευτική διαμόρφωση του υπό διαμόρφωση δρόμου της οδού Μ. Αλεξάνδρου από την οδό Μανδηλαρά μέχρι την οδό Κύπρου.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν τη φύτευση θάμνων κατηγορίας Θ2, στους χώρους πρασίνου που θα δημιουργηθούν κατά την αναμόρφωση της οδού Μ. Αλεξάνδρου. Στους χώρους που θα δημιουργηθούν, στο ύψος της κεντρικής πλατείας θα τοποθετηθούν και δέντρα κατηγορίας Δ4. Οι θάμνοι και τα δέντρα θα επιλεγούν από λίστα φυτών η οποία θα επισυναφθεί στο τέλος της τεχνικής έκθεσης.

Θα προηγηθεί στους υπό διαμόρφωση χώρους πρασίνου τοποθέτηση και διάστρωση κηπαίου χώματος πάχους 0,5-0,6 μ. και σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο.

Στη συνέχεια θα ακολουθήσει βελτίωση της μηχανικής σύστασης του χώματος με ενσωμάτωση απλής τύρφης και λίπασμα(12-12-17-2) με ιχνοστοιχεία συμπυκνωμένα στον ίδιο κόκκο του λιπάσματος. Τα δέντρα των πεζοδρομίων θα υποστρωθούν με αποφλοιωμένους πασσάλους καστανιάς ύψους 2,5 μ. και θα τοποθετηθεί μεταλλική σχάρα και μεταλλικό περίφρακτο ύψους 2 μ. Οι παραπάνω χώροι θα αρδεύονται με αυτόματο σύστημα άρδευσης. Σύμφωνα με το αρδευτικό σχέδιο θα τοποθετηθεί σωλήνας Φ40, για τη μεταφορά νερού στις θέσεις φύτευσης, σε βάθος 0,50μ. και θα κατασκευαστούν φρεάτια διαστάσεων 0,5Χ0,5 μ. μπροστά από κάθε δενδροδόχο και κάθε παρτέρι. Οι προαναφερθέντες σωλήνες θα διέρχονται μέσα από PVC Φ100 που θα διατρέχει όλο το μήκος της οδού και θα διακόπτεται σε κάθε φρεάτιο από όπου με όλη την απαραίτητη συνδεσμολογία, λάστιχο Φ16 θα μεταφέρει νερό στα δέντρα και θα συνδέεται με σταλακτηφόρο λάστιχο Φ16/0,5/4λ/ώρα που θα αγκαλιάζει περιμετρικά τον κορμό του δέντρου σύμφωνα με το αρδευτικό σχέδιο της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας. Επίσης σε κάθε φρεάτιο θα υπάρχει και βανάκι το οποίο θα απομονώνει το κάθε δέντρο αρδευτικά, ώστε σε περίπτωση βλάβης να μην διακόπτεται η άρδευση σε όλο το δίκτυο. Η συνολική εγκατάσταση του αρδευτικού δικτύου θα γίνει σύμφωνα με το επισυναπτόμενο αρδευτικό σχέδιο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του αντίστοιχου άρθρου και τις υποδείξεις της Γεωτεχνικής Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση συντήρησης του πρασίνου για 15 μήνες μέχρι την οριστική παράδοση του έργου. Η συντήρηση περιλαμβάνει το βοτάνισμα των χώρων πρασίνου από χόρτα, τον έλεγχο και αποκατάσταση των προβλημάτων που θα προκύψουν από την άρδευση, και τέλος σε συνεννόηση με την Υπηρεσία θα αντικαθιστά ότι φυτικό υλικό καταστραφεί

στη διάρκεια του 15μηνου, καθώς και καθαρισμούς των χώρων πρασίνου από σκουπίδια και άλλα ξένα αντικείμενα.

Τα είδη θα επιλεγούν από τον παρακάτω πίνακα :

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ  
ΟΔΟ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ

1. Μανόλια φυλλοβόλα (Magnolia Soulatsiana)
2. Φωτίνια
3. Fraxus ornus
4. Acer platanoides

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΑΜΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ  
ΟΔΟ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ

1. Ναντίνα νάνα
2. Ευώνυμο
3. Αγγελική νάνα
4. Τεύκριο νάνα
5. Γιουνίπερα πλαγιοκλαδα
6. Πυξάρι

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΕ14 ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ

ΤΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΕ 9 ΜΕ Α΄ΒΑΘΜΟ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 24 / 04 /2017

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΕ 9 ΜΕ Α΄ΒΑΘΜΟ