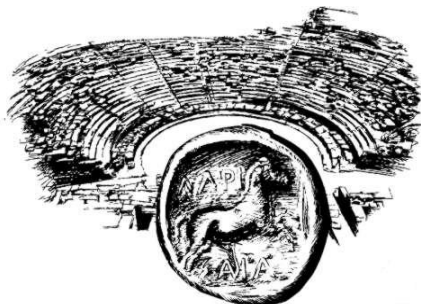




**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ 22 / 2 / 2018

ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Ταχ.Διεύθυνση: ΓΙΑΓΚΟΥ 1

Ταχ.Κώδικας : 41334

Πληροφορίες : ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Τηλέφωνο : 2410. 614637, 612748

FAX : 2410. 618410

e-mail: [prasin@larissa-dimos.gr](mailto:prasin@larissa-dimos.gr)

**ΕΡΓΟ: ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ)**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην κατασκευή δρόμου ήπιας κυκλοφορίας της Ασκληπιού. Η συνολική έκταση πρασίνου είναι 288m<sup>2</sup>. Θα φυτευθούν 893 νέοι θάμνοι στα νέα παρτέρια και 109 νέα δέντρα αριστερά και δεξιά κατά μήκος της οδού Ασκληπιού.

Τα φυτά (δέντρα και θάμνοι) θα φυτευτούν σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας Πρασίνου και το σχέδιο φύτευσης.

Στην ανακατασκευή περιλαμβάνονται η δημιουργία νέων θέσεων φύτευσης δένδρων κατηγορίας Δ4, δημιουργία παρτεριών κατά μήκος των δρόμων τα οποία θα φυτευθούν θάμνοι της κατηγορίας Θ3 οι οποίοι θα επιλέγουν μεταξύ των ειδών που περιγράφονται στην επισυναπτόμενη λίστα. Σε κάθε θέση φύτευσης νέου δέντρου και σε κάθε παρτέρι θα υπάρχει φρεάτιο επίσκεψης από το οποίο θα εξέρχεται λάστιχο ποτίσματος για την άρδευση των νέων δέντρων ή των θάμνων που θα τοποθετηθούν. Επίσης σε κάθε φρεάτιο θα υπάρχει και βανάκι το οποίο θα απομονώνει το κάθε δέντρο ή παρτέρι 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 Υπηρεσίας Πρασίνου.

Σε όλο το μήκος του ο δρόμος θα διατρέχεται από σωλήνα PVC Φ110 μέσα από τον οποί θα περνάει ο πρωτεύων αγωγός Φ40. Σε κάθε δέντρο και παρτέρι θάμνων θα διακόπτεται η ροή των λάστιχων και μέσω των φρεατίων διαστάσεων 50X50X30 βάθος, θα διοχετεύεται ο δευτερεύων αγωγός Φ16

και από αυτόν ο τριτεύων αγωγός Φ16/0,33cm/4 lt για τα δέντρα και Φ16/0,5cm/4 lt για τους θάμνους.

Στη διασταύρωση της Ασκληπιού με την οδό Οικονόμου εξ Οικονόμου θα τοποθετηθεί παροχή με πύλαρ μέσα στο οποίο θα υπάρχουν προγραμματιστής ρεύματος και έξι ηλεκτροβάνες ρεύματος. Η μία στάση θα ποτίζει τα νέα δέντρα, δύο στάσεις θα ποτίζουν τα παρτέρια αριστερά και δεξιά της Ασκληπιού από τη Μανδηλαρά έως και την Οικονόμου εξ Οικονόμου, ενώ δύο στάσεις θα ποτίζουν τα παρτέρια αριστερά και δεξιά της Ασκληπιού από την Οικονόμου εξ Οικονόμου έως το τέλος της (Αστεριάδου). Η έκτη ηλεκτροβάνα θα υπάρχει για μελλοντική υποδομή.

Σε κάθε νέο δέντρο θα τοποθετηθεί στρόγγυλο περίφρακτο για λόγους προστασίας από βανδαλισμούς και το κάθε δέντρο θα στηρίζεται με ένα πάσσαλο καστανιάς για να αποκτήσει και την ευθυτένεια που χρειάζεται το δέντρο αλλά και για προστασία από τον αέρα. Οι χώροι πρασίνου θα λιπανθούν με βασικό λίπασμα 12-12-17-2. Θα τοποθετηθεί κηπευτικό χώμα το οποίο θα ενισχυθεί με εδαφοβελτιωτικά (τύρφη). Τέλος προβλέπεται το βοτάνισμα των χώρων πρασίνου 20 φορές.

Επίσης θα γίνει αφαίρεση πενήντα τεσσάρων (54) γερασμένων και επικίνδυνων δέντρων. Για την εργασία της μεταφύτευσης των πενήντα τεσσάρων δέντρων απαιτείται εξειδικευμένο συνεργείο με γνώση και εμπειρία στην παραπάνω διαδικασία.

**Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**

**Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  
**ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**

**ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΠΕ ΔΑΣΟΛΟΓΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ / ΝΣΗΣ**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
**ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**