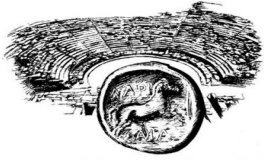


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ



ΕΡΓΟ : «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ
ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ
ΠΑΡΟΧΘΙΑ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΥΠΟΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ
ΛΑΡΙΣΣΑΣ

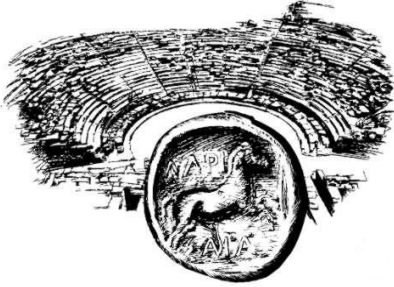
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 1) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ"
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ:
Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων,
της υπαίθρου και των οικισμών
"Αστική Αναζωογόνηση"
Κ.Α.: 64.7323.42001

2) ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Κ.Α.: 30.7323.42119

CPV :45233121-3
(Κατασκευαστικά έργα σε κύριες οδούς)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν Π Ρ Α Σ Ι Ν Ο Υ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Ταχ.Διεύθυνση: ΓΙΑΓΚΟΥ 1

Ταχ.Κώδικας : 41334

Πληροφορίες : ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Τηλέφωνο : 2410. 614637, 612748

FAX : 2410. 618410

e-mail: prasin@larissa-dimos.gr

ΕΡΓΟ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αναφέρεται στην αρδευτική και κηποτεχνική διαμόρφωση του έργου «ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ». Η συνολική προς διαμόρφωση έκταση πρασίνου είναι 11.113m². Περιλαμβάνει την διάνοιξη της οδού ΤΑΚΗ ΤΣΙΟΓΚΑ από το ύψος του κυκλικού κόμβου του Αγίου Αχιλλείου μέχρι και τον κυκλικό κόμβο της ΔΕΥΑΛ , καθώς και τη διαμόρφωση και ανακατασκευή της οδού ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ από την οδό ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ μέχρι και την Οδό ΚΟΥΤΣΙΝΑ. Θα φυτευθούν 10.800 νέοι θάμνοι στα νέα παρτέρια, 629 νέα δέντρα αριστερά και δεξιά κατά μήκος των παραπάνω οδών και εντός των παρτεριών και θα τοποθετηθεί έτοιμος χλοοτάπητας 1.640m².

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 Δ7, δημιουργία παρτεριών κατά μήκος των δρόμων τα οποία θα φυτευθούν θάμνοι της κατηγορίας Θ3και Θ4 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 ή του χλοοτάπητα 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 οποίο θα περνάει ο πρωτεύων αγωγός Φ40. Στα παρτέρια με χλοοτάπητα θα διακόπτεται η ροή των λάστιχων και μέσω των φρεατίων διαστάσεων 50X50X30 βάθος θα διοχετεύεται ο δευτερεύων αγωγός Φ32 και από αυτόν ο τριτεύων αγωγός Φ16με τον οποίο θα συνδεθούν τα περιστροφικά pop-up. 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 Φ16/0,33m/4 lt για τα δέντρα και Φ16/0,5m/4 lt για τους θάμνους.

Το σύνολο της κηποτεχνικής διαμόρφωσης θα ελέγχεται με αυτόματο δίκτυο άρδευσης και από 32 συνολικά η/βάνες. Θα κατασκευαστούν 12 πηλαρ συνολικά όπου εκεί θα φιλοξενηθούν οι προγραμματιστές άρδευσης και η συνδεσμολογίες των υλικών άρδευσης.,

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 είτε με μηχανοκίνητο μηχανημα είτε με τα χερια ,καθώς και κοπή του χλοοτάπητα για 28 φορές .

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

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

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

Η ΑΝΑΠΛ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ / ΝΣΗΣ

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ**