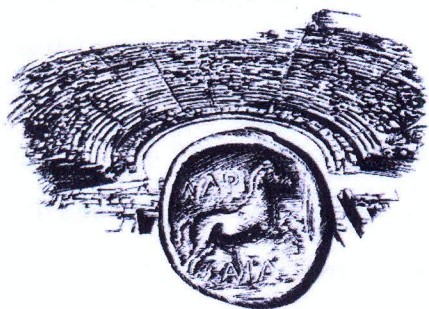


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 15 / 10 / 2018

Αριθμ. Πρωτ: 35419

Ταχ. Διεύθυνση: ΓΙΑΓΚΟΥ 1

Ταχ. Κώδικας : 41334

Πληροφορίες : ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Τηλέφωνο : 2410. 614637, 612748

FAX : 2410. 618410

e-mail: prasin@larissa-dimos.gr

ΠΡΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΝΘΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με σκοπό την κηποτεχνική και αρδευτική διαμόρφωση του χώρου πρασίνου του Παιδικού Σταθμού Ανθούπολης. Η συνολική έκταση του χώρου πρασίνου προς διαμόρφωση είναι 196,23 m².

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι οι εξής:

Αρχικά θα γίνει εκσκαφή, συμπλήρωση με κηπαίο χώμα, οργανικά υλικά και λίπασμα με βάση τα στοιχεία της προμέτρησης και τέλος γενική μόρφωση του εδάφους του προς διαμόρφωση χώρου πρασίνου για την φύτευση των φυτών ή την εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα. Θα γίνει εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα σε έκταση 169 m², ενώ θα φυτευθούν 25 θάμνοι και 13 δέντρα. Τα φυτά θα φυτευτούν σε όλη την έκταση του χώρου μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας Πρασίνου και σύμφωνα με το σχέδιο φύτευσης. Τα δέντρα θα υποστρωθούν με πασσάλους καστανιάς. Τα δέντρα που θα φυτευτούν είναι Σφενδάμι, Κέδρος, Λικιδάμβαρη, Μανόλια αειθαλής, Φλαμουριά κτλ. Οι θάμνοι οι οποίοι επίσης θα φυτευτούν σύμφωνα με την υπόδειξη της Υπηρεσίας Πρασίνου και σύμφωνα με το σχέδιο φύτευσης είναι γιουνίπερα, βιβούρνο, δαφνοκέρασο, αγγελική, κτλ.

Στα πλαίσια της συντήρησης του χώρου, προβλέπεται κοπή του χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή, λίπανση των φυτών, βοτάνισμα με τα χέρια, καθαρισμός χώρος φυτών και καθαρισμός χλοοτάπητα και για χρονικό διάστημα 15 μηνών.

2. Για την άρδευση των φυτών και του χλοοτάπητα θα γίνει εγκατάσταση ηλεκτρονικού αυτόματου αρδευτικού δικτύου με υπόγειους αγωγούς άρδευσης. Ο αγωγός μεταφοράς νερού που θα ενώνει το Πίλλαρ με την παροχή της ΔΕΥΑΛ θα είναι διατομής Φ40, 10atm. Αρχικά θα τοποθετηθούν γεφυρώσεις από σωλήνα αποχέτευσης PVC 10 atm διατομής Φ110 όπως φαίνεται στο σχετικό σχέδιο.

Ο πρωτεύων αγωγός μεταφοράς νερού θα είναι Φ40 10atm για την άρδευση του χλοοτάπητα και Φ32 10atm για την άρδευση των θάμνων και των δέντρων. Ο δευτερεύων αγωγός θα είναι Φ16 6atm και Φ25 10 atm. Για την άρδευση του χλοοτάπητα θα τοποθετηθούν εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι (pop-up) στατικοί, σύμφωνα πάντα με το επισυναπτόμενο σχέδιο. Οι θάμνοι κατηγορίας Θ3 και τα δέντρα κατηγορίας Δ4 θα αρδεύονται από σταλακτηφόρο αγωγό Φ16 με αυτορρυθμιζόμενους σταλάκτες 4 λίτρων και αποστάσεις σταλακτών ανά 50 cm για τους θάμνους και ανά 33 cm για τα δέντρα. Ο σταλακτηφόρος σωλήνας στα δέντρα θα είναι δεμένος πάνω στον κορμό του. Το σύστημα θα ελέγχεται από 1 προγραμματιστή ρεύματος 4 στάσεων που θα τοποθετηθεί μέσα σε μεγάλο μεταλλικό πίλλαρ. Η υδραυλική σύνδεση του πίλλαρ θα γίνει όπως φαίνεται στο σχετικό σχέδιο.

Το κόστος της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 6.862,54 €.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ


ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ με Α' βαθμό



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΘΥΝΣΗΣ


ΗΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ με Α' βαθμό