



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «Συντήρηση Χ.Δ.Α. "ΧΙΛΙΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ" Δ.Δ. ΜΟΥΡΙΩΝ & "ΔΑΣΟΣ" Δ.Δ. ΠΕΔΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ»

ΕΡΓΟ: 2014ΣΕ58400004-"Κατασκευή νέων χώρων δασικής αναψυχής & ανακαίνιση παλαιών- (Π.Κ.2003ΣΕ0840000)" - ΣΑΕ 584 - ΠΔΕ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.000,00 ευρώ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. Εργασίες επισκευής, συντήρησης κατασκευών Χώρου Αναψυχής Χιλίων Δέντρων

1. Συντήρηση ξυλοκατασκευών.

Θα γίνει αποκατάσταση των κατεστραμμένων ξύλινων τεμαχίων των υφιστάμενων ξυλοκατασκευών και συντήρησή τους με βερνίκι εμποτισμού με παράλληλη μυκητοκτόνο δράση.

2. Επισκευή - αποκατάσταση βλαβών πέτρινης βρύσης, ψησταριών, περίφραξης.

Θα γίνει αποκατάσταση του σφαιρικού κρουνού της πέτρινης βρύσης, αποκατάσταση των σχαρών στις ψησταριές που αυτές έχουν αφαιρεθεί και επισκευή της περίφραξης στα σημεία που έχει υποστεί βλάβες.

3. Κλάδεμα - διαμόρφωση κόμης δέντρων.

Θα γίνει αποκλάδωση της κόμης των υφιστάμενων φυτεμένων δέντρων πλατάνου στο χώρο στάθμευσης και στο χώρο δασικής αναψυχής μέχρι το 1/3 του ύψους της κόμης τους από τη βάση τους καθώς και καθαρισμός της κόμης των αυτοφυών δέντρων (δρυός, φράξου κλπ) στο χώρο δασικής αναψυχής, ώστε να ευνοηθούν τα είδη αυτά και να αποκτήσει ο χώρος μελλοντικά και φυσική δενδρώδη βλάστηση η οποία θα ενισχύσει τον σκιασμό του εδάφους για την καλύτερευση των συνθηκών διημέρευσης των επισκεπτών.

4. Κούρεμα χόρτου, καθαρισμός διαδρόμων από χόρτα και νεαρή άγρια βλάστηση.

α) Θα γίνει κούρεμα του χλοοτάπητα και της νεαρής βλάστησης με μικρό γεωργικό ελκυστήρα στο χώρο στάθμευσης, έτσι ώστε να διευκολύνεται η πρόσβαση και η στάθμευση των οχημάτων των επισκεπτών

β) Θα γίνει κούρεμα του χλοοτάπητα και της νεαρής βλάστησης με μικρό γεωργικό ελκυστήρα στο δρόμο που διασχίζει το χώρο δασικής αναψυχής μέχρι τη δυτική είσοδο στο χώρο του Μνημείου της Φύσης έτσι ώστε να διευκολύνεται και να γίνεται πιο ασφαλή η πεζή πρόσβαση των επισκεπτών στο χώρο δασικής αναψυχής.

γ) Θα γίνει καθαρισμός της βλάστησης των κεντρικών διαδρόμων διέλευσης εντός του χώρου του Μνημείου της Φύσης έτσι ώστε να διευκολύνεται η πεζή πρόσβαση των επισκεπτών καθώς και των πυροσβεστικών οχημάτων σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς εντός του συγκεκριμένου χώρου.

δ) Θα γίνει κούρεμα του χλοοτάπητα και της νεαρής βλάστησης με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα στο δυτικό τμήμα του χώρο δασικής αναψυχής όπου υπάρχουν τα μεγάλα δέντρα φράξου και έχουν τοποθετηθεί οι τραπεζόπαγκοι διημέρευσης, έτσι ώστε να διευκολύνεται αλλά και να γίνεται πιο ασφαλής η πρόσβαση των επισκεπτών και η χρήση των τραπεζόπαγκων.

5. Συντήρηση και ανασχηματισμός λεκανών άρδευσης δέντρων πλατάνου στο χώρο στάθμευσης οχημάτων επισκεπτών.

Θα γίνει συντήρηση και ανασχηματισμός όλων των λεκανών άρδευσης των δέντρων πλατάνου που έχουν φυτευτεί στο χώρο στάθμευσης οχημάτων επισκεπτών συνολικού εμβαδού 9.075 τετραγωνικών μέτρων, έτσι ώστε αφενός να συγκρατείται περισσότερη ποσότητα βρόχινου νερού για την ταχύτερη ανάπτυξή τους, και αφετέρου τα δέντρα αυτά να γίνονται πιο εύκολα ορατά από τους οδηγούς και τους επισκέπτες για την προστασία τους.

6. Βοτάνισμα νησίδας εισόδου.

Θα γίνει βοτάνισμα της νησίδας εισόδου με τα χέρια για την απομάκρυνση των ζιζανίων και την ευνόηση της ανάπτυξης των φυτευθέντων θάμνων.

7. Αποξήλωση και διάθεση στο Δήμο Κιλκίς των ξυλοκατασκευών Παιδικής Χαράς.

Θα γίνει αποξήλωση της κούνιας και του πολύζυγου της παιδικής χαράς για λόγους ασφαλείας διότι ο συγκεκριμένος χώρος δασικής αναψυχής δεν καλύπτει πλέον τις προδιαγραφές περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των Ο.Τ.Α. που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με την αριθ. 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ 931/Β/18-5-2009) υπουργική απόφαση, όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθ. 27934/11-7-2014 (ΦΕΚ 2029/Β/18-5-2014) υπουργική απόφαση. Εφόσον κριθεί ότι οι συγκεκριμένες ξυλοκατασκευές πληρούν τις σχετικές προδιαγραφές, θα γίνει παράδοσή τους στο Δήμο Κιλκίς για μελλοντική εγκατάσταση σε άλλο χώρο.

Β. Εργασίες επισκευής, συντήρησης Χώρου Αναψυχής Δάσους Πεδινού

1. **Κούρεμα χόρτου, καθαρισμός διαδρόμων από χόρτα και νεαρή άγρια βλάστηση.**
 - α) Θα γίνει κούρεμα του χλοοτάπητα και της νεακής βλάστησης με μικρό γεωργικό ελκυστήρα στο χώρο στάθμευσης, έτσι ώστε να διευκολύνεται η πρόσβαση και η στάθμευση των οχημάτων των επισκεπτών
 - β) Θα γίνει κούρεμα του χλοοτάπητα και της νεακής βλάστησης με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα στην περιοχή όπου έχουν τοποθετηθεί οι τραπεζόπαγκοι διημέρευσης και γύρω από τις τουαλέτες, έτσι ώστε να διευκολύνεται αλλά και να γίνεται πιο ασφαλής η πρόσβαση των επισκεπτών.
2. **Συντήρηση ξυλοκατασκευών.**

Θα γίνει αποκατάσταση των κατεστραμμένων ξύλινων τεμαχίων των υφιστάμενων ξυλοκατασκευών (ξύλινης πύλης εισόδου, ξύλινης πεζογέφυρας, τμημάτων της ξύλινης περίφραξης, του WC και των τραπεζόπαγκων και συντήρησή τους με βερνίκι εμποτισμού με παράλληλη μυκητοκτόνο δράση.
3. **Επισκευές - συντηρήσεις - αποκατάσταση βλαβών.**

Θα γίνει αντικατάσταση των κρουών των νιπτήρων στο WC επισκεπτών, βαφή με ελαιόχρωμα (ριπολίνη) της θυρίδας εκκένωσης του στεγανού βόθρου, απόφραξη των δύο λεκανών τούρκικου τύπου των τουαλετών καθώς και αποκατάσταση των σκαρών στις ψησταριές που αυτές έχουν αφαιρεθεί.

Γ. Γενικά

1. Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα τη σχετική μελέτη, το Σχέδιο και το Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας καθώς και τις υποδείξεις του επιβλέποντος υπαλλήλου. Εργασίες που θα εκτελεστούν με πρωτοβουλία του αναδόχου, θα θεωρηθούν ως μη γινόμενες, δεν θα παραληφθούν και οι δαπάνες θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ενάντια στα ατυχήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών. Την ευθύνη της αποζημίωσης για κάθε ατύχημα που θα συμβεί, αναλαμβάνει στο ακέραιο ο ανάδοχος. Επίσης θα πρέπει φροντίσει εν γένει για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και να μη γίνει πρόξενος ζημιών σε τρίτους και πυρκαγιάς στο δάσος. Για κάθε ζημία που θα συμβεί είναι αποκλειστικά υπεύθυνος ο ανάδοχος.

Κιλκίς 05-10-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Γεώργιος Καγιάννης
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δασάρχης Κιλκίς

Γεώργιος Βούρτσας
M.sc. Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 11010/03-10-2017 απόφαση Δ/νσης Δασών Κιλκίς
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Δασών Κιλκίς

Ευθύμιος Πολιτίδης
ΠΕ Γεωτεχνικών (Δασολόγος) με Α΄ βαθμό