

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Ε.Α.Ε.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΟ: «Ανάπτυξη θηραματοπονίας και ιχθυοπονίας ορεινών υδάτων - Κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδων εντός ελεγχόμενης κυνηγετικής περιοχής »

Προϋπολογισμός: 7.849,70 € (Με Φ.Π.Α.)

Πηγή χρηματοδότησης: Ειδικός Φορέας Δασών του Πράσινου Ταμείου.

Σέρρες, 10 Νοεμβρίου 2017

Ο

ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΣΕΡΡΩΝ

Η συντάκτρια

Ζάββος Κωνσταστίνο
Δασολόγος με Α΄βαθμό

Γατίδου Δήμητρα
Δασοπόνος με Α΄βαθμό

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο που καλείται να εκτελέσει ο ανάδοχος είναι:

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΟΡΙΟΥ ΕΚΠ ΣΕΡΡΩΝ

Κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση πινακίδας διαστάσεων 1,00Χ0,70 μέτρων.

Η πινακίδα θα κατασκευαστεί από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2 χιλιοστών. Θα στηρίζεται σε δύο γαλβανισμένες χαλυβδοσωλήνες 3" μήκους 2,50 μέτρων πακτωμένες στο έδαφος σε οπή διαστάσεων 0,50Χ0,30 μέτρων βάθους 0,40 μέτρων, με σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15.

Για τη σύνδεση της λαμαρίνας με τους χαλυβδοσωλήνες θα χρησιμοποιηθούν στο πάνω μέρος βίδες 3/8 Χ 140 (πάχος Χ μήκος) και έλασμα σχήματος Π, γαλβανισμένα, και στο κάτω μέρος περιλαίμιο σύνδεσης για σωλήνα 3" με ένα σημείο σύνδεσης του σωλήνα κατασκευασμένου από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn) που αποτελείται από δύο ελάσματα διαστάσεων 40x3mm. Η σύσφιξη του περιλαίμιου επί του σωλήνα πραγματοποιείται με δύο χαλύβδινες θερμά επιψευδαργυρωμένες εξάγωνες βίδες M8x25mm και δύο χαλύβδινα θερμά επιψευδαργυρωμένα περικόχλια M8. Και στο πάνω και στο κάτω μέρος θα τοποθετηθεί ανάμεσα στους χαλυβδοσωλήνες και στη λαμαρίνα σιδηρογώνια ισοσκελής σχήματος L διαστάσεων 30Χ30 και πάχους 3 χιλιοστών με γωνίστα συγκεκολλημένη, όλα γαλβανισμένα. Επίσης θα χρησιμοποιηθούν και δύο χαλύβδινες θερμά επιψευδαργυρωμένες εξάγωνες βίδες M10x25mm, και δύο χαλύβδινα θερμά επιψευδαργυρωμένα περικόχλια M10, για τη σύνδεση της λαμαρίνας με την σιδηρογώνια στη μέση της πινακίδας (0,50 μέτρα).

Οι χαλυβδοσωλήνες της πινακίδας θα καθαριστούν με ψήκτρα και σμυροδόπανο, θα επικαλυφθούν με μία στρώση ελαιοχρώματος μίνιο και θα χρωματιστούν με δύο στρώσεις ελαιοχρώματος γκρι.

Το χρώμα της πινακίδας θα είναι: μπροστά λευκό με μια περιμετρική λωρίδα 20 χιλιοστών σκούρο πράσινο και η πίσω όψη θα είναι χρώματος γκρι. Το χρώμα των γραμμάτων και των αριθμών θα είναι σκούρο πράσινο. Τα γράμματα θα είναι αυτοκόλλητα κοπής βινυλίου-πολυμερικά με εγγύηση 9ετίας. Η επιφάνεια που θα τοποθετηθούν τα αυτοκόλλητα πρέπει να είναι καθαρή και η τοποθέτηση τους να γίνει κατά την διάρκεια της ημέρας.

Κατά τα λοιπά οι λεπτομέρειες κατασκευής φαίνονται στα σχέδια μελέτης.

Φορτοεκφόρτωση-μεταφορά :

Φορτοεκφόρτωση πινακίδας με τα χέρια σε αυτοκίνητο, και μεταφορά πινακίδας με αυτοκίνητο σε οδούς περιορισμένης βατότητας, για μέση απόσταση 40 Km.

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΤΟΜΕΑ ΕΚΠ ΣΕΡΡΩΝ

Κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση πινακίδας διαστάσεων 0,40Χ0,20 μέτρων.

Η πινακίδα θα κατασκευαστεί από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2 χιλιοστών. Θα στηρίζεται σε ένα γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα 2" μήκους 2,00 μέτρων πακτωμένες στο έδαφος σε οπή διαστάσεων 0,40Χ0,30 μέτρων βάθους 0,40 μέτρων, με σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15.

Η σύνδεση της λαμαρίνας με τον χαλυβδοσωλήνα θα γίνεται στο πάνω και κάτω μέρος αυτής με δύο χαλύβδινες θερμά επιψευδαργυρωμένες εξάγωνες βίδες M10x60mm και δύο χαλύβδινα θερμά επιψευδαργυρωμένα περικόχλια M10.

Οι χαλυβδοσωλήνες της πινακίδας θα καθαριστούν με ψήκτρα και σμυροδόπανο, θα επικαλυφθούν με μία στρώση ελαιοχρώματος μίνιο και θα χρωματιστούν με δύο στρώσεις ελαιοχρώματος γκρι.

Το χρώμα της πινακίδας θα είναι: και μπροστά και πίσω κίτρινο. Το χρώμα των γραμμάτων και των αριθμών θα είναι σκούρο πράσινο. Τα γράμματα θα είναι αυτοκόλλητα κοπής βινυλίου-πολυμερικά με εγγύηση 9ετίας. Η επιφάνεια που θα τοποθετηθούν τα αυτοκόλλητα πρέπει να είναι καθαρή και η τοποθέτηση τους να γίνει κατά την διάρκεια της ημέρας.

Κατά τα λοιπά οι λεπτομέρειες κατασκευής φαίνονται στα σχέδια μελέτης

Φορτοεκφόρτωση-μεταφορά :

Φορτοεκφόρτωση πινακίδας με τα χέρια σε αυτοκίνητο και μεταφορά πινακίδας με αυτοκίνητο σε οδούς περιορισμένης βατότητας, για μέση απόσταση 40 Km.

Σέρρες, 10/11/ 2017

Η συντάκτρια

ΔΑΣΑΡΧΗΣ ΣΕΡΡΩΝ

Ζάββος Κωνσταντίνος
Δασολόγος με Α΄βαθμό

Γατίδου Δήμητρα
Δασοπόνος με Α΄βαθμό