



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ:
«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΙΕΡΑ
ΜΟΝΗ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ
ΛΙΓΟΒΙΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΑΣΚΗΤΗΡΙΟ ΑΓΙΟΥ
ΑΝΔΡΕΑ ΤΟΥ ΕΡΗΜΙΤΗ.»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΣΑΕΠ 001)
Κ.Α: 2019ΕΠ00100035

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000.000,00 (με ΦΠΑ 24%)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην βελτίωση των οδών πρόσβασης στις παρακάτω μονές και προσκυνηματικούς χώρους της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας:

1. **Η Ι.Μ Κοιμήσεως της Θεοτόκου Λιγοβιτσίου** βρίσκεται πάνω από την λίμνη Οζερου σε ύψωμα και σε μικρή απόσταση από τις Φυτείες. Η οδός πρόσβασης προς την Ι.Μ από τον κόμβο της νέας οδού παράκαμψης των Φυτειών έως την διασταύρωση με την Ε.Ο Σκουρτου-Μπαμπινής μήκους 7 χλμ είναι ασφαλτοστρωμένη αλλά στο μεγαλύτερο τμήμα της παρουσιάζει προβλήματα (καθιζήσεις, λακκούβες, έλλειψη τεχνικών απορροής ομβρίων).

Οι εργασίες γενικά περιλαμβάνουν:

Άρση καταπτώσεων, κατασκευή τεχνικών για την απορροή των ομβρίων υδάτων, ανακατασκευή των κατεστραμμένων τμημάτων με εργασίες οδοστρώσας και ασφαλικές εργασίες. Οριζόντια και κάθετη σήμανση όπου απαιτείται.

2. **Το Ασκητήριο Αγίου Ανδρέα του Ερημίτη** βρίσκεται πλησίον του οικισμού Παλαιό Χαλκίοπουλο Βάλτου. Η πρόσβαση στην περιοχή διεξάγεται διαμέσου ενός υφιστάμενου χωματόδρομου μέσου πλάτους 5 μέτρων και μήκους 5400 μέτρων που αρχίζει στην έξοδο του οικισμού Παλαιό Χαλκίοπουλο και καταλήγει σε ξέφωτο στις παρυφές του ορεινού όγκου Κανάλα.

Οι εργασίες γενικά περιλαμβάνουν:

Άρση καταπτώσεων, κατασκευή τεχνικών για την απορροή των ομβρίων υδάτων, ισοπέδωση, διαμόρφωση οδοστρώματος, διάστρωση με κατάλληλο υλικό για την ομαλή πρόσβαση. Οριζόντια και κάθετη σήμανση όπου απαιτείται

Οι εργασίες της παρούσας μελέτης αποσκοπούν αποκλειστικά στην αποκατάσταση των φθορών και βλαβών των ανωτέρω οδών και γενικότερα επιδιώκουν την επαναφορά του οδικού δικτύου στην αρχική του κατάσταση και την βελτίωσή του και δεν τροποποιούν τα χαρακτηριστικά των οδών.

Οι κύριες εργασίες είναι οι εξής:

- ❖ Καθαρισμός τάφρων, οχετών, πρανών, ερεισμάτων, άρση καταπτώσεων ,κατασκευή επενδεδυμένης τάφρου , κατασκευή τεχνικών απορροής όμβριων υδάτων και τοίχων αντιστήριξης.
- ❖ Ανακατασκευή οδοστρώματος με τοπικές εξυγιάνσεις στα σημεία που έχουν υποστεί καθίζηση.
- ❖ Κατασκευή ασφαλικών στρώσεων .
- ❖ Τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας όπου απαιτείται, τοποθέτηση πινακίδων, οριοδεικτών και διαγράμμιση οδοστρώματος.
- ❖ *Οποιαδήποτε άλλη εργασία προκύψει, από την δράση έντονων καιρικών φαινομένων ή άλλων αιτιών που πιθανών παρουσιαστούν κατά το χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης.*

Όλες οι αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεστούν και θα επιμετρηθούν σύμφωνα με το τιμολόγιο της μελέτης με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) (ΦΕΚ 2221 Β'/30-7-2012).

Τα προϊόντα των καθαιρέσεων(φρεζάρισμα ή αποξήλωση ασφαλικών στρώσεων), των καθαρισμών καθώς και η τυχόν "περίσσεια των εκσκαφών" θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένα ΣΕΔ ΑΕΚΚ. Το κόστος για την Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών & κατεδαφίσεων ΑΕΚΚ, έχει συμπεριληφθεί ως απολογιστικά στον προϋπολογισμό του έργου και ο ανάδοχος του έργου(υπόχρεος διαχειριστής ΑΕΚΚ) υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία: Σύμβαση του υπόχρεου διαχειριστή με εγκεκριμένα ΣΕΔ ΑΕΚΚ καθώς και Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΣΔΑ) πριν την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης του έργου και Βεβαίωση Παραλαβής των αποβλήτων που εκδίδει το εγκεκριμένο ΣΕΔ ΑΕΚΚ μετά την ολοκλήρωση του έργου και πριν την βεβαίωση περαίωσης των εργασιών.

Ιδιαίτερως τονίζεται η ανάγκη τοποθέτησης από τον ανάδοχο, **με ευθύνη του και με δαπάνες του**, επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων.

Λόγω της φύσης των εργασιών (εκτέλεση εργασιών σε οδικό δίκτυο χωρίς διακοπή κυκλοφορίας), ο ανάδοχος θα υποχρεούται να προσκομίσει **άμεσα και με δαπάνες του, εφόσον απαιτείται**, δύο φορητές-κινητές μονάδες σηματοδότησης και δύο ρυμουλκούμενα στοιχεία με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης.

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να δίνει εντολή στον ανάδοχο για εκτέλεση επειγουσών εργασιών αλλά και για εκτέλεση νέων εργασιών που τυχόν προκύψουν στην περιοχή του έργου.

Υπενθυμίζεται ότι για όλο το χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών της εργολαβίας, ο Ανάδοχος θα δεσμευτεί :

- Ότι θα έχει διαρκή επικοινωνία - συμφωνία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία, προκειμένου να επιβεβαιώνετε διαρκώς η πορεία εκτέλεσης των εργασιών καθώς και ότι θα ειδοποιεί εγκαίρως την Υπηρεσία πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας.
- Αποδέχεται ότι η εκταμίευση του ποσού της σύμβασης θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πρόοδο των εκτελουμένων εργασιών.

Το έργο «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΛΙΓΟΒΙΤΣΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΑΣΚΗΤΗΡΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑ ΤΟΥ ΕΡΗΜΙΤΗ**», είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2019,ΣΑΕΠ001 ,ως 4^ο υποέργο του έργου με τίτλο: «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΙΕΡΕΣ ΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΥΝΗΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ Π.Ε ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ**» με κωδικό έργου: **2019ΕΠ00100035**.

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 26/01/2021**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Α/Α**

**ΠΕΤΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΤΣΟΠΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**