



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ε.Ο. ΑΠΟ
ΝΕΣΤΟΡΙΟ ΠΡΟΣ ΜΕΛΑΝΘΙΟ**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η μελέτη αυτή αφορά εργασίες αποκατάστασης του πρानούς σε τμήμα της Ε.Ο. από Νεστόριο προς Μελάνθιο, σε απόσταση 1300μ. περίπου από την γέφυρα του Νεστορίου στον ποταμό Αλιάκμονα, το οποίο καταστράφηκε από πλημμυρικές παροχές του ποταμού λόγω έντονων βροχοπτώσεων.

Τα έργα που πρόκειται να εκτελεστούν αφορούν α.- στον περιορισμό και την καθοδήγηση της ροής του ποταμού Αλιάκμονα, στο συγκεκριμένο σημείο και σε μήκος περίπου 250 μ. ,ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα διάβρωσης του πρानούς της Ε.Ο. Νεστορίου4-Μελανθίου και στην συνέχεια καταστροφή του δρόμου με μεγάλο βαθμό επικινδυνότητας στην κυκλοφορία των οχημάτων και β.- στην αποκατάσταση του πρानούς και στην προστασία του.

Συγκεκριμένα πρόκειται να εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες:

- 1.-Αρση των καταπτώσεων και γενικές εκσκαφές για την έδραση των έργων προστασίας.
 - 2.-Κατασκευή επιχωμάτων με συνήθη δάνεια κατηγορίας E2 έως E3 για την αποκατάσταση του πρανούς.
 - 3.-Τοποθέτηση γεωφάσματος διαχωρισμού στην επιφάνεια της λιθορριπής και των συρματοκυλίνδρων και κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης με φυσικά αμμοχάλικα για την αποφυγή φθοράς του γεωφάσματος.
 - 4.-Εργασίες λιθορριπής στο πόδι του πρανούς σε ύψος περίπου 2,20 μ. και πλάτος 2,00μ. με λίθους λατομείου βάρους 100-200kg σε ποσοστό 70% και βάρους 5-20kg σε ποσοστό 30%.
 - 5.-Τοποθέτηση συρματοκυλίνδρων ,κατά μήκος της αποκατάστασης πάνω από την λιθορριπή (σκαρίφημα έργων) ,ύψους 3,00μ. και διαμέτρου 0,65 ,καθώς η ευκαμψία και το σχήμα τους επιτρέπει την ευχερέστερη προσαρμογή στο έδαφος.
 - 6.Επένδυση των πρανών πλέον των συρματοκυλίνδρων , με γαιοκυψέλες και φυτική γή για την προστασία τους από τη διάβρωση.
- Τα υλικά** που θα ενσωματωθούν στο έργο θα προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και εγκεκριμένους δανειοθαλάμους.

Για τη **δημοπράτηση** του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

- Ο Ν.4412/2016«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων ,Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η **μελέτη** συντάχθηκε από το Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καστοριάς με χρήση των ισχυουσών εκδόσεων Ενιαίων Τιμολογίων.

Ο συνολικός **προϋπολογισμός** του έργου ανέρχεται σε **200.000,00€** συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε.-Ο.Ε. (18%)-των απροβλέπτων (15%)€ της αναθεώρησης και του Φ.Π.Α (24%)

Το έργο είναι ενταγμένο στο Π. Δ. Ε. (ΣΑΕΠ 541) κ.ε 2014ΕΠ54100002 με τίτλο «ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΤΗΣ ΔΕΞΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΟΚΩ(π.κ. 2008ΕΠ04100000)

Καστορια Μαρτιος 2018 Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ	Καστορια Μαρτιος 2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.	Εγκρίθηκε με την α.π. 93072/1091/23-5-2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Δ.Τ.Ε.-Π.Ε.Καστοριάς
ΣΤΡΕΖΟΥ ΖΩΗ Πολ.Μηχ/κός Τ.Ε.	ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ Πολ.Μηχανικός	