



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡ/ΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: « ΒΕΛΤΙΩΣΗ 3^{ης} ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΑΠΟ ΤΣΙΜΟΒΟ ΕΩΣ ΚΕΔΡΟ »

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2014ΣΕ57100004/ΣΑΕ 571
Π.Δ.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 248.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η βελτίωση της 3^{ης} Επαρχιακής Οδού από Τσίμοβο έως Κέδρο λόγω κατολισθήσεων.

Το υλικό των πρανών στα κατάντη είναι αμμοχαλικώδη προερχόμενα από τα βραχώδη προϊόντα εκσκαφών του υποβάθρου της περιοχής. Επί του οδοστρώματος στα κατάντη της επαρχιακής οδού παρουσιάζονται σημάδια διαμήκους ρηγμάτωσης, ενώ τα στηθαία ασφαλείας έχουν αποκολληθεί και δεν παρέχουν την επιθυμητή ασφάλεια. Πίσω από υπάρχον τοιχείο αντιστήριξης προϊόντα αποκόλλησης βράχων εξέρχονται άνωθεν αυτού και καταλήγουν στο οδόστρωμα. Στα κατάντη της 3^{ης} Επαρχιακής οδού υπάρχουν επίσης πέτρινοι τοίχοι ανά διαστήματα οι οποίοι ήταν τοποθετημένοι για την ανάσχεση της εκτροπής των οχημάτων, οι οποίοι σε κάποια σημεία έχουν καταστραφεί και είναι απαραίτητη η ανακατασκευή τους.

Η προτεινόμενη λύση είναι η εκσκαφή και η διαπλάτυνση των ανάντη πρανών της 3^{ης} Επαρχιακής Οδού ώστε να επιτευχθεί μεγαλύτερο πλάτος δρόμου με έδραση επί σταθερού ορύγματος και η κατασκευή τριγωνικής τάφρου. Συγκεκριμένα θα διανοιχθούν δύο στροφές "πέταλα" πριν από το άγαλμα των Τζουμέρκων στις οποίες το πλάτος του οδοστρώματος είναι πολύ μικρό και δεν υπάρχει η δυνατότητα αντιστήριξης στο κατάντη τμήμα του καταστρώματος της οδού.

Στο υπάρχον τοιχείο αντιστήριξης στην στέψη του θα κατασκευαστεί διάταξη ανάσχεσης καταπτώσεων με την τοποθέτηση κατακόρυφων μεταλλικών δοκών τύπου «I» (IPE 160) ύψους 1,50 m σε ίση απόσταση μεταξύ τους του 1,00 μ. και οριζόντιες δοκούς τύπου «I» (IPE 80) σε τρεις σειρές άνω, στη μέση και κάτω επί των οποίων θα στηριχθεί γαλβανισμένο συρματόπλεγμα 3,00 mm, με εξαγωνικές οπές ελεύθερων διαστάσεων 8x10 cm, ώστε να εμποδίζεται η πώση των βράχων.

Στα κατάντη του οδοστρώματος θα τοποθετηθεί νέο στηθαίο ασφαλείας.

Τέλος θα γίνει καθαίρεση και ανακατασκευή των πέτρινων τοίχων κατάντη της 3^{ης} Επαρχιακής οδού και η κατασκευή σενάζ για την αύξηση της αντοχής τους.

Λόγω του κυκλοφοριακού φόρτου της 3ης Επαρχιακής Οδού θα απαιτηθεί, σε κάποιες περιπτώσεις κατά την διάρκεια των εργασιών, ο περιορισμός της κίνησης των οχημάτων στην μία λωρίδα κυκλοφορίας.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Ε.Τ.Ε.Π. και τις εντολές της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Η συνολική δαπάνη της εργολαβίας ανέρχεται σε 248.000,00€ από τα οποία 48.000,00 € για ΦΠΑ.

Ιωάννινα - -2023
-Ο-
Ο Συντάξας

Ιωάννινα - -2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο αν. προϊστάμενος Τμ.
Σ.Ε. της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Ιωαννίνων

Ιωάννινα - -2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη της Δ.Τ.Ε. της
Π.Ε. Ιωαννίνων

Κων/νος Μπότης
Πολιτικός Μηχανικός

Κων/νος Έξαρχος
Πολιτικός Μηχανικός

Χριστίνα Δημητρίου
Πολιτικός Μηχανικός