



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ
ΜΠΕΛΕΪ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΤΡΑΠΕΖΙΤΣΑΣ ΤΟΥ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνει η αποξήλωση του παλαιού ξύλινου καταστρώματος και η κατασκευή νέου, καθώς και ο ελαιοχρωματισμός των σιδερών πλαισίων της γέφυρας Μπέλεϊ στην Τραπεζίτσα Κοζάνης ώστε να είναι προσβάσιμη η οδός που συνδέει τον οικισμό με την Επαρχιακή οδό και τον κάμπο για την εξυπηρέτηση των αγροτών της περιοχής. Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεσθούν με την παρούσα μελέτη είναι: 1) Η αποξήλωση του παλαιού ξύλινου καταστρώματος αποτελούμενου από εκατόν πενήντα έξη διίπλακων διαστάσεων 3,80Χ0,22Χ0,05μ., οι οποίες σχηματίζουν το ξύλινο κατάστρωμα της γέφυρας, τοποθετούνται κάθετα επί των τριπλών μηκίδων. Συγκρατούνται από τις ξύλινες επιζυγίδες που αποτελούνται από είκοσι έξη τεμάχια διαστάσεων 0,15Χ0,12Χ3,00 μ. οι οποίες συνδέονται από τις προεξοχές των ακραίων τριπλών μηκίδων, καθώς και η αποξήλωση του ξύλινου καταστρώματος φθοράς, πεντακοσίων είκοσι τεμαχίων διαστάσεων 1,50Χ0,12Χ0,05 μ.

Όλα τα υλικά της αποξήλωσης θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένο χώρο.

2) Η κατασκευή του νέου ξύλινου καταστρώματος αποτελούμενου από εκατόν πενήντα έξη διίπλακων, διαστάσεων 3,80Χ0,22Χ0,05μ., οι οποίες σχηματίζουν το ξύλινο κατάστρωμα της γέφυρας, τοποθετούνται κάθετα επί των τριπλών μηκίδων. Συγκρατούνται από τις ξύλινες επιζυγίδες που αποτελούνται από είκοσι έξη τεμάχια διαστάσεων 0,15Χ0,12Χ3,00 μ. οι οποίες συνδέονται από τις προεξοχές των ακραίων τριπλών μηκίδων, καθώς και η κατασκευή του ξύλινου καταστρώματος φθοράς, πεντακοσίων είκοσι τεμαχίων διαστάσεων 1,50Χ0,12Χ0,05 μ.

Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι πεύκου ειδικά επεξεργασμένη εμποτισμένη με πίσσα ή άλατα κατάλληλα για ατμοσφαιρικές συνθήκες υγρασίας και καταπόνησης φορτίου σε διαστάσεις σανίδων μετά των μικρούλικων ,βίδες. μπουλόνια κλπ.

3) Θα γίνει ελαιοχρωματισμός των μεταλλικών στοιχείων της γέφυρας (πλαισίων, κιγκλιδωμάτων, ορθοστατών, σωλήνων, κλπ.) οιασδήποτε μορφής και σχήματος με δύο στρώσεις ελαιοχρώματος (τύπου HAMMERITE) μετά της απαιτούμενης προπαρασκευής, αμμοβολή και πλύσιμο της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων, σποραδικής απόξεσης και καθαρισμού των επιφανειών με μεταλλική ξύστρα και σμυριδόπανο σε σημεία που εμφανίζονται σκουριές.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Τονίζεται ιδιαίτερα :

1.- Σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών η Υπηρεσία μπορεί να προβεί στην λήψη δειγμάτων για εργαστηριακό έλεγχο.

2. - Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή διακίνηση των οχημάτων κατά το στάδιο εκτέλεσης του έργου.

Η Συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των εργασιών της παρούσας εργολαβίας ανέρχεται στο ποσό των 24.729.54€ συμπεριλαμβανομένων και των κονδυλίων για Ε.Ο.18%, και Φ.Π.Α.24%.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Κοζάνη 13-06-2017
Ο Συντάξας

Κωνσταντίνος Γρίβας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Αναστασία Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

Θρασύβουλος Γκάσης
Δομικών Έργων ΤΕ(χ.π)με Α' β.