



**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 ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ
ΠΡΟΑΣΤΕΙΟ ΠΡΟΣ ΑΣΒΕΣΤΟΠΕΤΡΑ»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η επισκευή και η συντήρηση του αγροτικού δρόμου από το Προάστειο προς την Ασβεστόπετρα, για τις ανάγκες των αγροτών της περιοχής.

Η προτεινόμενη οδός είναι αγροτική οδός κατηγορίας AV, διπλής κυκλοφορίας με προτεινόμενη διατομή ζ2, δηλαδή πλάτος καταστρώματος 5,50 μέτρων, με λωρίδα κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση 2.75 μέτρων χωρίς διαχωρισμό κυκλοφορίας, ερείσματα πλάτους 0,40μ. και τριγωνική τάφρο απορροής όμβριων πλάτους 1,20μ. και βάθους 0,40μ. Το μήκος του δρόμου είναι 3.300μέτρα.

Οι εργασίες που προβλέπονται με την παρούσα μελέτη είναι οι εξής:

- 1) Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφους.
- 2) Στη χ.θ. 1+100 (αρχή 0+00 από Προάστειο) θα κατασκευαστεί τεχνικό σωληνωτού οχετού ΤΣ Φ1000 από τσιμεντοσωλήνες σειράς 75 (C20/25) με επίπεδη βάση έδρασης και καμπάνα.
Η κατασκευή του δαπέδου τεχνικού από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, πάχους 0,10m. Ο Εγκιβωτισμός των τσιμεντοσωλήνων θα γίνει με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 όπως φαίνεται στο σχέδιο. Ο σιδηρούς οπλισμός της θεμελίωσης και του εγκιβωτισμού των τσιμεντοσωλήνων θα είναι από χαλύβδινο δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C, ενώ των πτερυγότοιχων κατάντι και της καταβόθρας ανάντι θα είναι χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. Θα γίνει μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη, σφράγιση οριζοντίων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη, σφράγιση κατακόρυφων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη και λοιπές εργασίες σύμφωνα με τους κανόνες και την τέχνη.
Στη χ.θ. 3+300 θα επεκταθεί το υπάρχων τεχνικό κατά 2,00μ. από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και χαλύβα οπλισμού σκυροδέματος B500C.
- 3) Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων.
- 4) Η διευθέτηση των όμβριων των αγροτικών δρόμων που συνδέονται με τον κεντρικό δρόμο θα γίνει με τσιμεντοσωλήνες Φ600 και ο εγκιβωτισμός τους με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
- 5) Από χ.θ. 1+600 έως χ.θ. 1+800 θα κατασκευασθεί επενδεδυμένη τάφρος θα από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ελαφρώς οπλισμένο, θα εφαρμοστούν αρμοί διαστολής ανά 10,00μέτρα και η επάνω επιφάνεια του πυθμένος θα ακολουθεί πιστά την εσωτερική ή εξωτερική οριογραμμή της επιφάνειας κυκλοφορίας αναλόγως της θέσεως της τάφρου.
- 6) Κατασκευή ερεισμάτων οποιουδήποτε πάχους από θραυστό υλικό σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. Ο-160 και Ο-150.

7) Πλήρης κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωμάτων από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιούμενου τύπου της ΠΤΠ Ο-155 συμπυκνωμένου πάχους 0,10 μ ανεξάρτητα από τη μορφή και έκταση της επιφάνειας κατασκευής, σε υπαίθρια ή υπόγεια έργα. Μετά της μεταφοράς των υλικών από οποιαδήποτε απόσταση.

8) Ασφαλτική προεπάλειψη τύπου ΜΕ-Ο

9) Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου τύπου ΑΣ 12,5

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 403.252,03€ συμπεριλαμβανομένων και των κονδυλίων για Ε.Ο.18%, απρόβλεπτες δαπάνες 15%, αναθεώρηση 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.**