



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ**

ΕΡΓΟ : «Βελτίωση, ασφαλτόστρωση της
Επαρχιακής Οδού 21 από Τσιβλό έως Άνω
Ποταμιά»
ΠΡΟΫΠ: 1.500.000 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το υπό μελέτη έργο αφορά έργα Βελτίωσης, ασφαλτόστρωσης τμήματος της 21^{ης} Επαρχιακής Οδού από Τσιβλό έως Άνω Ποταμιά, το οποίο σήμερα είναι χωματόδρομος και χρησιμοποιείται για αγροτικές εργασίες.

Η οδός είναι σχετικά καλής βατότητας με πλάτος 5-6 μέτρα, συνολικού μήκους 4.100μ.

Με την συγκεκριμένη μελέτη βελτίωσης πρόκειται να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες για την ασφαλτόστρωση της οδού εντός του υπάρχοντος διανοιγμένου πλάτους του οδοστρώματος, σύμφωνα με το 39449/4-3-2020 έγγραφο Δασαρχείου Αιγίου.

Αναλυτικά οι εργασίες που προβλέπονται είναι:

Κατασκευή των απαραίτητων σωληνωτών αγωγών απορροής των όμβριων υδάτων με τσιμεντοσωλήνες Φ40, στα σημεία τοπικού χαμηλού της οδού και σε στροφές τύπου U. Το σύνολο των σωληνωτών αγωγών θα κατασκευαστούν εντός του υπάρχοντος υποστρώματος της οδού.

Κατασκευή και καθαρισμός τάφρων, κατασκευή επενδεδυμένης τάφρου ειδικά στα τμήματα της οδού με μεγάλες κλίσεις με σκυρόδεμα C20/25 ενισχυμένη με πλέγμα T196.

Κατασκευή τοίχων για την αντιστήριξη των πράνων όπου και εάν απαιτείται.

Κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης πάχους 20 εκ, κατασκευή υπόβασης μεταβλητού πάχους 15 εκ. περίπου, κατασκευή βάσης 10 εκ και κατασκευή τάπητα κυκλοφορίας ΑΣ12,5 5εκ.

Στο σύνολο της οδού θα γίνει διαγράμμιση του οδοστρώματος & τοποθέτηση σημάτων κυκλοφορίας.

Τέλος θα γίνει τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη.

Πριν την εκτέλεση των εργασιών για την τοποθέτηση των στηθαίων ασφαλείας ο ανάδοχος θα υποβάλει πλήρη μελέτη για την ανά θέση τοποθέτηση των Στηθαίων ασφαλείας (Συστημάτων Αναχαίτισης Οχημάτων σε Οδούς - ΣΑΟ) σύμφωνα με την ΔΜΕΟ/ο/612/29-4-2011 Απόφαση Έγκρισης Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων.

Ο Συντάξας

Πάτρα, 30/03/2020

Αντώνης Δημητρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Πάτρα, 30/3/2020

Ο Προϊστάμενος
Συγκοινωνιακών Έργων

Παναγιώτης Φλωράτος
Πολιτικός Μηχ/κός

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Πάτρα, 31/7/2020

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

Αριστοτέλης Κορκός
Αρχιτέκτων Μηχανικός