



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ - ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αποκατάσταση οδοποιίας και
λοιπών υποδομών Δήμου Ακτίου -
Βόνιτσας

Προϋπολογισμός : 1.450.000,00 € (με ΦΠΑ)

Πηγή Π.Δ.Ε.
Χρηματοδότησης: (2014ΣΕ57100004 - ΣΑΕ 571)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η έκθεση αυτή αφορά στην Οριστική Μελέτη του έργου: «Αποκατάσταση οδοποιίας και λοιπών υποδομών Δήμου Ακτίου - Βόνιτσας» που εκπονήθηκε για το σύνολο της πόλης της Βόνιτσας.

Η μελέτη έχει στόχο την αποκατάσταση τμημάτων της εσωτερικής οδοποιίας της πόλης της Βόνιτσας, την αποκατάσταση υφισταμένων πεζοδρομίων καθώς επίσης και την αποκατάσταση διαφόρων δικτύων (ομβρίων, φωτισμού κλπ) για την βελτίωση και τη λειτουργική αναβάθμιση του μεγαλύτερου μέρους των κοινοχρήστων χώρων της πόλης, επομένως την αναβάθμιση της ποιότητας του τρόπου ζωής των κατοίκων. Με τη δημιουργία ολοκληρωμένου δικτύων υποδομών επιδιώκεται η πόλη να γίνει πιο φιλική και ασφαλής προς τους κατοίκους.

Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται η ολοκλήρωση-αποκατάσταση μεγάλου μέρους πεζοδρομίων της πόλης, οι υποδομές των οποίων (κράσπεδα, ρείθρα,βάση κ.λ.π.) έχουν κατασκευαστεί σε προηγούμενα έργα, αλλά και η κατασκευή νέων, όπου αυτό είναι απαραίτητο, για την ασφαλή και απρόσκοπτη κίνηση των πεζών. Επισημαίνεται ότι τόσο στα ημιτελή όσο και στα νέα θα τηρηθούν όλες οι διατάξεις που προβλέπονται για την απρόσκοπτη κίνηση των Α.Μ.Ε.Α. Συγκεκριμένα στο σύνολο των πεζοδρομίων θα κατασκευαστεί όδευση τυφλών με τα κατάλληλα υλικά αλλά και ράμπες στα προβλεπόμενα σημεία εισόδου-εξόδου στα πεζοδρόμια.

Προβλέπεται επίσης η αποκατάσταση του δικτύου ομβρίων σε διάφορα τμήματα οδών αλλά και η τοποθέτηση αστικού φωτισμού με φωτιστικά σώματα τα οποία χρησιμοποιούν λαμπτήρες led, χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης, όπου αυτό είναι απαραίτητο. Βασικό στοιχείο της μελέτης αποτελεί η βελτίωση του οδοστρώματος των δημοτικών οδών της πόλης με ασφαλτόστρωση του. Είναι υπάρχοντες δρόμοι ασφαλτοστρωμένοι οι οποίοι έχουν πολλά χρόνια να συντηρηθούν με αποτέλεσμα το οδόστρωμά τους να παρουσιάζει έντονες ανωμαλίες, καθώς επίσης και δρόμοι που έχουν πρόσφατα διανοιχθεί και είναι χαλικοστρωμένοι. Τέλος προβλέπεται η ρύθμιση της κυκλοφορίας αλλά και της στάθμευσης των οχημάτων με στόχο την ομαλή και απρόσκοπτη κυκλοφορία τους εντός της πόλης. Για το λόγο αυτό θα

τοποθετηθούν πινακίδες ρύθμισης της κυκλοφορίας με μονοδρόμηση οδών αλλά και ελέγχου της στάθμευσης.

Σύμφωνα με τα παραπάνω οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι οι εξής:

- Καθαιρέσεις, εκσκαφές και απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης και εκσκαφής.
- Επιχώσεις με θραυστό υλικό λατομείου και άμμο λατομείου.
- Κατασκευή αποχέτευσης ομβρίων υδάτων με σωλήνες από PVC , φρεατίων και εσχάρων αποχέτευσης ομβρίων (και σύνδεση αυτών με τον εκάστοτε αγωγό αποχέτευσης ομβρίων).
- Κατασκευή κρασπέδων και κρασπεδόρειθρων.
- Σκυροδέτηση μικροκατασκευών με σκυρόδεμα C16/20, οπλισμένο με δομικό πλέγμα καθώς και οδοστρωσίας για την τελική επίστρωση με κυβολίθους από σκυρόδεμα.
- Επίστρωση με πλάκες πεζοδρομίου και πλάκες για την όδευση τυφλών.
- Ανυψώσεις ή ταπεινώσεις φρεατίων αποχέτευσης ή ύδρευσης στην τελική επιφάνεια του οδοστρώματος
- Τοποθέτηση ιστών ηλεκτροφωτισμού και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων

Τα ακριβή χρώματα των ιστών -φωτιστικών και των πλακών θα επιλεγούν από το Δήμο Ακτιου – Βόνιτσας.

Οι πιο πάνω εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις οδηγίες του Επιβλέποντα Μηχανικού και τις Τεχνικές Προδιαγραφές (όπως αυτές αναλύονται στο τεύχος του περιγραφικού τιμολογίου).

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **1.450.000,00 €** μαζί με το Φ.Π.Α.

BONITSA 26/10/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Ε.

ΜΑΡΙΑ Π. ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.-Μ.Σc.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
Χημικός Μηχανικός.-Μ.Σc.