



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αριθμός μελέτης: 5/2018

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΟΔΟΥ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ-ΑΜΠΕΛΩΝ

Χρηματοδότηση:

ΣΑΤΑ 2015 (54.130,40€)

ΣΑΤΑ 2016 (118.770,15€)

ΣΑΤΑ 2018 (71.599,45€)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή συνολικού προϋπολογισμού 244.500,00 ΕΥΡΩ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%) προβλέπεται να γίνει επισκευή υφιστάμενου τεχνικού με την κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης συνολικού μήκους 52,50μ, για την αποκατάσταση τμήματος της Δημοτικής οδού Αμπέλων-Τριανταφυλλιάς.

Η δημοτική οδός Αμπέλων-Τριανταφυλλιάς στο 2^ο χλμ. διέρχεται πάνω από ρέμα. Για τη διέλευση της οδού πάνω από το ρέμα έχει κατασκευασθεί στο συγκεκριμένο σημείο σε προγενέστερο χρόνο τεχνικό έργο και επί αυτού εδράζεται ο δρόμος. Εκατέρωθεν του υφιστάμενου τεχνικού και λόγω της υψομετρικής διαφοράς του εδάφους, υφίσταται χωμάτινα πρηνή. Λόγω ελλιπούς συντήρησης του οδικού δικτύου δημιουργήθηκαν ρηγματώσεις στο οδόστρωμα, με αποτέλεσμα τα όμβρια ύδατα να διεισδύουν κάτω απ' αυτό και να διαβρώνουν τα πρηνή. Η υποχώρηση των πρηνών επέτεινε την καθίζηση του οδοστρώματος και σήμερα το ρεύμα του δρόμου με κατεύθυνση από Τριανταφυλλιά προς Αμπέλους στο συγκεκριμένο σημείο και για μήκος περίπου 80 μέτρα, θεωρείται επικίνδυνο και είναι κλειστό. Σημειώνεται ότι το υφιστάμενο τεχνικό δεν παρουσιάζει φθορές. Κατά την υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθεί και αποξήλωση του κατεστραμμένου τμήματος του οδοστρώματος, αποκατάσταση της υπόβασής του και εκ νέου ασφαλτόστρωση του αποξηλωμένου τμήματος για την πλήρη αποκατάσταση της οδού.

Η υπάρχουσα κατάσταση εγκυμονεί κινδύνους τόσο για τους κατοίκους της περιοχής, όσο και για την διερχόμενη κυκλοφορία πεζών ή αυτοκινήτων πάνω από τον δρόμο.

Αναλυτικά για το μήκος της οδού εκατέρωθεν του υφιστάμενου τεχνικού επιλέχθηκε να κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης πρηνών οδού, ώστε να συγκρατεί τα επιχώματα, αφού η έντονη κλίση αυτών επιτείνει τη διάβρωση τους.

Ο τοίχος αντιστήριξης θα θεμελιωθεί σε βάθος 7 μέτρων από την υφιστάμενη οδό, ώστε να εδραστεί στο φυσικό έδαφος. Στην ανάντι πλευρά ο τοίχος θα πληρωθεί με ειδικά επιχώματα, ενώ στην κατάντι θα γίνει πληρωθεί με επιχώματα με προϊόντα εκσκαφής.

Ο τοίχος αντιστήριξης θα απαρτίζεται από 3 τμήματα Α,Β,Γ

1. Τμήμα Α μήκους 14,05μ το οποίο βρίσκεται από τη αριστερή πλευρά του υφιστάμενου τεχνικού

2. Τμήμα Β μήκους 19,45μ από τη δεξιά πλευρά του υφιστάμενου τεχνικού

3. Τμήμα Γ μήκους 19,00μ δεξιά του τμήματος Β, μετά τον αρμό διαστολής

Το έργο με τίτλο «Επισκευή τεχνικού οδού Τριανταφυλλιάς-Αμπέλων» περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2019, με αύξοντα αριθμό 10 και Κ.Α. 30.7333.08 αντίστοιχα, ενώ η πίστωση ύψους 244.500,00 € προέρχεται από Σ.Α.Τ.Α .

Το ανωτέρω έργο θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα σχέδια της στατικής μελέτης με τίτλο "Στατική μελέτη αποκατάστασης τμήματος Δημοτικής οδού Αμπέλων-Τριανταφυλλιάς", η οποία παραλήφθηκε με την με αριθμό 180/26-9-2018 Α.Δ.Σ.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, καθώς και των διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων που εκδόθηκαν σε εκτέλεση αυτών και ισχύουν μέχρι την ημερομηνία αυτή.

ΝΙΓΡΙΤΑ 8-9-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Χ' ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΝΙΓΡΙΤΑ 8-9-2019
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΙΑΣΩΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

