



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

Αριθμός μελέτης:1/2021

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση αγροτικού δρόμου που
συνδέει την Τ.Κ Μαυροθάλασσας με την Τ.Κ
Αγίου Δημητρίου του Δήμου Βισαλτίας»

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Υπουργείου
Εσωτερικών «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Προϋπολογισμός: 458.347,61 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΝΙΓΡΙΤΑ, ΜΑΪΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση αγροτικού δρόμου που
συνδέει την Τ.Κ Μαυροθάλασσας με την Τ.Κ
Αγίου Δημητρίου του Δήμου Βισαλτίας»

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Υπουργείου
Εσωτερικών «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Προϋπολογισμός: 458.347,61 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)

Αριθμός μελέτης:1/2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η αποκατάσταση και βελτίωση υφιστάμενης αγροτικής οδού συνολικού μήκους περίπου 3.400,00 μ., που συνδέει την Τ.Κ Μαυροθάλασσας με την Τ.Κ Αγίου Δημητρίου του Δήμου Βισαλτίας. Ένα τμήμα της ανωτέρω αγροτικής οδού βρίσκεται στο αγρόκτημα της Τ.Κ. Αγίου Δημητρίου και το υπόλοιπο τμήμα της βρίσκεται στο αγρόκτημα της Τ.Κ Μαυροθάλασσας. Πιο συγκεκριμένα:

Η αγροτική οδός συνδέει τον οικισμό Αγίου Δημητρίου με τον οικισμό Μαυροθάλασσας. Η οδός ξεκινά νοτιοανατολικά του οικισμού Αγίου Δημητρίου (Χ=475328, Ψ=4525517 σε ΕΓΣΑ 87) και ολοκληρώνεται νοτιοδυτικά του οικισμού Μαυροθάλασσας (Χ=478409, Ψ=4526246 σε ΕΓΣΑ 87). Η προς αναβάθμιση αγροτική οδός απεικονίζεται στο κάτωθι απόσπασμα από το Google Earth χρωματισμένη με κίτρινο χρώμα.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση αγροτικού δρόμου που συνδέει την Τ.Κ Μαυροθάλασσας με την Τ.Κ Αγίου Δημητρίου του Δήμου Βισαλτίας»

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Υπουργείου Εσωτερικών «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Αριθμός μελέτης:1/2021

Προϋπολογισμός: 458.347,61 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)

Η βελτίωση της εν λόγω οδού θα εξυπηρετήσει την πρόσβαση των αγροτών των Τοπικών Κοινοτήτων Αγίου Δημητρίου και Μαυροθάλασσας στα αγροτεμάχια τους. Στην περιοχή του Αγίου Δημητρίου(Παληότρος) έχει πραγματοποιηθεί οριστική διανομή το έτος 1939 και στο τμήμα της παραπάνω οδού που βρίσκεται εντός του αγροκτήματός του έχουν αποδοθεί οι αριθμοί τεμαχίων 683 & 684, ενώ στην περιοχή της Μαυροθάλασσας έγινε οριστική διανομή το έτος 1952 και στο τμήμα της αγροτικής οδού που βρίσκεται εντός του αγροκτήματός της έχει αποδοθεί ο αριθμός τεμαχίου 929.

Η διατομή της οδού αποτελείται από δύο λωρίδες κυκλοφορίας με συνολικό πλάτος οδού 4,5 μ. και έρεισμα 0,50 μ εκατέρωθεν αυτών.

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα γίνουν πρώτα γενικές εκσκαφές βάθους 0,35 μ., για την εξυγίανση των εδαφών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις εργασίες οδοστρωσίας.

Για την διευθέτηση των όμβριων υδάτων θα δημιουργηθεί τάφρος απορροής 3.400,00 μ τριγωνικής διατομής, δια της οποίας θα οδηγούνται τα όμβρια ύδατα σε παρακείμενο φυσικό αποδέκτη.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

Η οδοστρωσία της οδού θα κατασκευασθεί από υπόβαση οδοστρωσίας της ΠΤΠ Ο-150 μεταβλητού πάχους με ελάχιστο τα 20 εκ. συμπιεσμένο και βάση πάχους 10 εκ. συμπιεσμένο της ΠΤΠ Ο-155. Εκατέρωθεν της οδού θα κατασκευαστεί έρεισμα πάχους 30 εκ και πλάτους 50 εκ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «Βελτίωση αγροτικού δρόμου που
συνδέει την Τ.Κ Μαυροθάλασσας με την Τ.Κ
Αγίου Δημητρίου του Δήμου Βισαλτίας»

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Υπουργείου
Εσωτερικών «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

Προϋπολογισμός: 458.347,61 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%)

Αριθμός μελέτης:1/2021

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ

Πάνω από την τελική επιφάνεια της οδοστρωσίας θα εφαρμοσθεί ασφαλτική προεπάλειψη και στη συνέχεια θα κατασκευαστεί συμπυκνωμένη ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 5 εκ.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά μήκος της οδού θα τοποθετηθούν δέκα (8) ρυθμιστικές πινακίδες μεσαίου μεγέθους και δύο (2) πληροφοριακές πινακίδες, επί στύλων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1&1/2").

Επίσης σ' όλο το μήκος της οδού θα γίνει διαγράμμιση με ανακλαστική βαφή δύο συνεχόμενων λωρίδων στο κέντρο της οδού και από μία συνεχόμενη λωρίδα στα εξωτερικά όρια των λωρίδων κυκλοφορίας πάχους 12 εκ η κάθε μία.

ΝΙΓΡΙΤΑ 20/05/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ – ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ελισσάβητ Ανθυμίδου
Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ.

Ευφροσύνη Χατζηδημητριάδου
Πολιτικός Μηχανικός