



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΟΔΟΥ Τ.Κ. ΟΞΥΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00€

A.M: 08/18

K.A. 64-7331.1.001

CPV:45233120-6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ο προς παρέμβαση δρόμος βρίσκεται στην Κοινότητα Οξυάς του Δήμου Μουζακίου και αρχίζει νότια του οικισμού Ζαμανάτικο, έχει κατεύθυνση βόρεια και καταλήγει νότια του κεντρικού οικισμού Οξυάς όπου συνδέεται με τσιμεντοστρωμένη οδό.

Σε όλο το μήκος του δρόμου απαιτούνται τεχνικές παρεμβάσεις προκειμένου να βελτιωθούν τα δυσμενή γεωμετρικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά. Με τις προτεινόμενες παρεμβάσεις ο συγκεκριμένος δρόμος θα αποτελέσει εργαλείο αναπτυξιακής πορείας της περιοχής στον τομέα της γεωργίας προσφέροντας άνετη και ασφαλή πρόσβαση των κατοίκων προς τις καλλιέργειες τους.

Η βελτίωση της αγροτικής οδού συνίσταται σε:

Σε όλο το μήκος του δρόμου θα γίνει κατασκευή τραπεζοειδούς τάφρου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 για την απορροή των όμβριων υδάτων και την προστασία του οδοστρώματος

➤ Κατασκευή τοιχίων αντιστήριξης

Για την προστασία της οδού και την αντιστήριξη των πρανών για την διαπλάτυνση του υφιστάμενου οδοστρώματος, θα κατασκευαστούν τοίχοι αντιστήριξης:

1. Από τη διατομή Δ129 μέχρι τη διατομή 66 θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης μήκους 50,00m, περίπου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
2. Από τη διατομή 64 μέχρι την διατομή A127 θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης μήκους 25,00m, περίπου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
3. Από τη διατομή Δ130 μέχρι τη διατομή A130 θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης μήκους 10,00m, περίπου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
4. Από τη διατομή A'123 μέχρι τη διατομή A123 θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης μήκους 28,00m, περίπου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
5. Από τη διατομή 58 μέχρι τη διατομή 56 θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης μήκους 50,00m, περίπου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.
6. Από τη διατομή A117 μέχρι τη διατομή Δ116 θα κατασκευαστεί τοίχος αντιστήριξης μήκους 40,00m, περίπου από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

➤ Κατασκευή σωληνωτών οχετών

Για την απαγωγή των όμβριων από το κατάστρωμα της οδού προτείνεται η κατασκευή οχετών σωληνωτών στις παρακάτω θέσεις:

1. Στην Χ.Θ. 4941,63 θα γίνει κατασκευή σωληνωτού οχετού μήκους 7,00m από εγκιβωτισμένους τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου D 800mm.
2. Στην Χ.Θ. 4774,11 θα γίνει κατασκευή σωληνωτού οχετού μήκους 8,00m από εγκιβωτισμένους τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου D 800mm.
3. Στην Χ.Θ. 4310,29 θα γίνει κατασκευή σωληνωτού οχετού μήκους 8,00m από εγκιβωτισμένους τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου D 800mm.

4. Στην Χ.Θ. 3997,29 θα γίνει κατασκευή σωληνωτού οχετού μήκους 10,00m από εγκιβωτισμένους τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου διαμέτρου D 800mm.

Οι οχετοί θα έχουν φρεάτιο υδροσυλλογής διαστάσεων 1,30mX1,30mX1,30m και τοίχο αντιστήριξης κατάντη του πρανούς μήκος 2,00m

➤ **Κατασκευή ιρλανδικών διαβάσεων**

Για την ομαλή διέλευση των οχημάτων, προβλέπονται εργασίες εκσκαφών διαμόρφωσης και κατασκευή ιρλανδικών διαβάσεων.

1. Στις Χ.Θ. 5155,48, Χ.Θ. 4539,10 & Χ.Θ. 3943,21 θα γίνει κατασκευή ιρλανδικών διαβάσεων διαστάσεων 6,00mX8,00m. από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

➤ **Κατασκευή τσιμεντόστρωσης**

Σε τμήμα μήκους 423μ της οδού από τη διατομή Δ116 μέχρι τη διατομή Α105 όπου θα υλοποιηθεί παρέκκλιση της χρησιμοποιούμενης τυπικής διατομής στην υπόλοιπη οδό (από διατομή ζ2 σε διατομή η1) θα κατασκευαστεί τσιμεντόστρωση πλάτους 3,50 m.

➤ **Κατασκευή στραγγιστηριού**

Από τη διατομή Α98 τη διατομή Α117 μέχρι τη διατομή Δ97 θα κατασκευαστεί στραγγιστήρι σε μήκος 25,00m. με διάτρητους σωλήνες σκυροδέματος εσωτερικής διαμέτρου D 200mm. Επίσης θα κατασκευαστεί φρεάτιο υδροσυλλογής διαστάσεων 0,90mX0,90m και σωληνωτός αγωγός από εγκιβωτισμένο τσιμεντοσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου D 400mm.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 12/09/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 12/09/2018

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΑΓΡ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΟΥΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ