



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
(ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ – ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ) »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα οικονομοτεχνική μελέτη αφορά την αποκατάσταση - βελτίωση και συντήρηση της αγροτικής οδοποιίας του Δ.Ε. Μουρεσίου (Δήμου Ζαγοράς – Μουρεσίου).

Η νέα χάραξη ακολουθεί τον «διάδρομο» της υφισταμένης οδού με την οποία ταυτίζεται οριζοντιογραφικά με μικρές βελτιώσεις που δεν μεταβάλλουν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της.

Πιο αναλυτικά θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες :

- Γενική εξυγίανση των υφισταμένων οδών είτε αυτά είναι με επικάλυψη τσιμέντου είτε είναι απλά χωματόδρομοι
- Μικρές βελτιώσεις στο κατάστρωμα των αγροτικών οδών και αποξηλώσεις παλαιών τμημάτων οδών, οι οποίοι καταλαμβάνονται από παλαιά σκυροδέματα (άοπλα)
- Κατασκευή τάφρου τριγωνικής διατομής για την απορροή των υδάτων στο μεγαλύτερο τμήμα των οδών και εφόσον είναι δυνατή η κατασκευή τους λόγω στενότητας των οδών ή μη αναγκαιότητας κατασκευής αυτών.
- Κατασκευή επενδυμένης τάφρου τριγωνικής διατομής σε μεγάλο μήκος των δρόμων
- Κατασκευή σωληνωτών εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και ισόπεδες διαβάσεις.
- Εργασίες οδοστρώσεως : κατασκευή υπόβασης μεταβλητού πάχους και βάσης πάχους 10,00 εκ.
- Ασφαλικές εργασίες : ασφατική προεπάλειψη και κατασκευή Ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
- Επίστρωση με σκυρόδεμα πάχους 10,00 εκ. με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (Τ131).

Οι οδοί περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω :

1. Δ.Ε. Μούρεσι (Ανήλιο) : Τμήμα αγροτικού δρόμου από διασταύρωση δρόμου Ανήλιου – Πλάκας Αγ. Ιωάννη προς Παναγία Φανερωμένη συνολικού μήκους 1526,00 μέτρων

(αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 3,50 μ. έως 4,00 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστούν τρία σωληνωτά εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και τρεις ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Σε ένα τμήμα του δρόμου (σε μήκος 50,00 μ.) θα χρειαστεί επιπλέον εξυγίανση στην ανάντι πλευρά του δρόμου και δημιουργία συρματοκιβωτίων για την προστασία της οδού από έντονη διάβρωση λόγω των βροχοπτώσεων.

2. Δ.Ε. Μούρεσι (Μούρεσι) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή Μπαλείκα συνολικού μήκους 497 μέτρων (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 3,00 μ. έως 3,50 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστεί ένα σωληνωτό εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και δύο ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).
3. Δ.Ε. Μούρεσι (Μούρεσι) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή θερμοκήπια Καραγιάννη συνολικού μήκους 315 μέτρων (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 3,00 μ. έως 3,50 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστούν δύο ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).
4. Δ.Ε. Μούρεσι (Μούρεσι) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή Αγία Παρασκευή συνολικού μήκους 215 μέτρων (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το μέσο πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 3,00 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστεί μία ισόπεδη διάβαση με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).
5. Δ.Ε. Μούρεσι (Μούρεσι) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή Σταυρός συνολικού μήκους 1770,00 μέτρων (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το μέσο πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 3,50 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστούν τρεις ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Σε όλο το μήκος θα κατασκευαστεί χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την απορροή των ομβρίων υδάτων.
6. Δ.Ε. Μούρεσι (Τσαγκαράδα) : Τμήμα αγροτικού δρόμου από την διασταύρωση του Εθνικού δικτύου στην περιοχή Αγία Παρασκευή προς την περιοχή Άθωνα συνολικού μήκους 1910,00 μέτρων (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 4,50 μ. έως 5,00 μ. Τα πρώτα

445 μέτρα θα κατασκευαστούν με ασφάλτο και τριγωνική τάφρος με σκυρόδεμα για την απορροή των ομβρίων υδάτων. Τα υπόλοιπα 1465 μέτρα θα κατασκευαστούν με τσιμέντο και επιπλέον θα κατασκευαστεί χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την απορροή των ομβρίων υδάτων. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστούν τέσσερα σωληνωτά εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και μία ισόπεδη διάβαση με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).

7. Δ.Ε. Μούρεσι (Ξουρίχτι) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή Λιμνιώνα από το σημείο του κτήματος Καρασταμάτη έως την παραλία του Λιμνιώνα, εκτός από ένα τμήμα που είναι ήδη ασφαλτοστρωμένο (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το συνολικό μήκος του δρόμου που θα αποκατασταθεί και βελτιωθεί είναι 1985,00 μέτρα. Το πλάτος του συγκεκριμένου αγροτικού δρόμου είναι από 3,50 μ. έως 4,00 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131) και επιπλέον θα κατασκευαστεί χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την απορροή των ομβρίων υδάτων. Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστεί ένα σωληνωτό εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και τέσσερις ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).
8. Δ.Ε. Μούρεσι (Κισσός) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στα όρια του Οικισμού με αρχή από το σημείο επαφής με την επαρχιακή οδό Κισσού – Εθνικής οδού (κύκλωμα Πηλίου) και τέλος σε τσιμεντοστρωμένο τμήμα της οδού, στο άκρο του Οικισμού (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το συνολικό μήκος της οδού είναι 695,00 μέτρα και το πλάτος αυτού είναι από 2,50 μ. έως 3,50 μ. Εκατόν πενήντα μέτρα αυτού του δρόμου είναι ήδη τσιμεντοστρωμένα τα οποία πρέπει να αποξηλωθούν και να επιστρωθούν εκ νέου, όπως και τα υπόλοιπα των οποίων η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131) και επιπλέον θα κατασκευαστεί χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την απορροή των ομβρίων υδάτων. Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστεί ένα σωληνωτό εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και τρεις ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).
9. Δ.Ε. Μούρεσι (Κισσός) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή Νταιμάκι (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το συνολικό μήκος της οδού είναι 890,00 μέτρα και το πλάτος αυτού είναι από 4,00 μ. έως 4,50 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131) και επιπλέον θα κατασκευαστεί χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την απορροή των ομβρίων υδάτων. Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστούν τρία σωληνωτά εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και τέσσερις ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131).
10. Δ.Ε. Μούρεσι (Κισσός) : Τμήμα αγροτικού δρόμου στην περιοχή Προφήτης Ηλίας – Πλατάνια (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το συνολικό

μήκος της οδού είναι 1015,00 μέτρα και το πλάτος αυτού είναι από 4,00 μ. έως 4,50 μ. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131) και επιπλέον θα κατασκευαστεί χωμάτινη τριγωνική τάφρος για την απορροή των ομβρίων υδάτων. Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστούν τρία σωληνωτά εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ. και τρεις ισόπεδες διαβάσεις με επένδυση σκυροδέματος και ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Επίσης θα επισκευαστεί ένα υπάρχον τεχνικό έργο (σωληνωτό διαμέτρου Φ 80 εκ.

11. Δ.Ε. Μούρεσι (Μούρεσι) Μούρεσι - Αλώνι : Τμήμα αγροτικού δρόμου στα όρια του Οικισμού με αρχή από το σημείο επαφής με την δημοτική οδό και τέλος στην περιοχή Αλώνι σε ήδη τσιμεντοστρωμένο τμήμα, το οποίο χρειάζεται αποξήλωση και αποκατάσταση (αναφέρεται αναλυτικά στο συνημμένο τοπογραφικό διάγραμμα). Το συνολικό μήκος της οδού είναι 411,00 μέτρα και το πλάτος αυτού είναι από 2,50 μ. έως 3,50 μ. Όλο το μήκος του δρόμου είναι ήδη τσιμεντοστρωμένα τα οποία πρέπει να αποξηλωθούν και να επιστρωθούν εκ νέου. Η στρώση θα είναι από σκυρόδεμα με ενίσχυση αυτού με μεταλλικό πλέγμα (T131). Στο τμήμα αυτό θα κατασκευαστεί ένα σωληνωτό εσωτερικής διαμέτρου Φ 80 εκ.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1.425.000€ σε βάρος των πιστώσεων του έργου με ΚΑΕ 30-7323.45 με α/α 4 στο Μητρώο Δεσμεύσεων, υποέργο 2, καταχωρήθηκε με α/α 628 Μητρώο Δεσμεύσεων και τίτλο « ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ Δ.Ε. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ (ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ –ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ).

ΒΟΛΟΣ 31-08-2022

Ο Προϊστάμενος

Η Συντάξασα

Μιχαήλ Χουβαρδάς
Πολ. Μηχανικός

Βασιλική Γορδίου
Τοπ. Μηχανικός Τ.Ε