



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
Τεχνική Υπηρεσία

Έργο : "Βελτίωση Αγροτικών Δρόμων Δήμου Ερυμάνθου"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το έργο στοχεύει στην βελτίωση δύο (2) υφιστάμενων αγροτικών δρόμων σε αγροτικές, και εκτός ορίων οικισμού, περιοχές στις Δ.Ε. Φαρρών και Τριταίας του Δήμου, με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση των κατοίκων στις γεωργικές και κτηνοτροφικές τους δραστηριότητες αλλά και την ευκολότερη και ασφαλής πρόσβαση στις ιδιοκτησίες τους καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

Η μελέτη αφορά εργασίες, όπως βελτίωσης των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών, κατασκευή μικρών τεχνικών έργων (οχετοί απορροής όμβριων υδάτων, επενδεδυμένες τάφρους, τοιχία αντιστήριξης κ.α.), οδοστρωσία, ασφαλτικά, διαγράμμιση.

Πρόκειται για χωμάτινους δρόμους κυμαινόμενου πλάτους σε κακή κατάσταση, με συνολικό μήκος 2.720,00 μέτρων περίπου, οι οποίοι συνδέονται με υφιστάμενο οδικό δίκτυο γενικής κυκλοφορίας. Εξυπηρετούν κυρίως αγροτοκτηνοτροφικές δραστηριότητες και κάποιες μεμονωμένες αγροικίες και βρίσκονται σε πολλή άσχημη κατάσταση λόγω των βροχοπτώσεων, της έλλειψης τεχνικών απορροής, του ανάγλυφου της περιοχής αλλά και εξαιτίας της βεβαρημένης χρήσης (μεγάλα και βαριά οχήματα, μηχανήματα, τρακτέρ κλπ).

Πιο συγκεκριμένα η μελέτη συμπεριλαμβάνει τις εργασίες για τη βελτίωση των παρακάτω αγροτικών δρόμων:

Α. ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΘΕΣΗ "ΠΟΡΟΣ ΠΕΤΡΟΥ" ΕΩΣ ΔΡΟΜΟ ΠΡΟΣ ΓΗΠΕΔΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΡΩΝ, Δ.Ε. ΦΑΡΡΩΝ

Τεχνικά στοιχεία οδού /μετά την βελτίωση :

Πλάτος οδού (με έρεισμα) : 4.20μ

Πλάτος ασφαλτοστρωμένης οδού : 4.00μ

Συνολικό μήκος οδού 565μ. περίπου

Α. Χωματουργικά

Εκσκαφές και ισοπέδωση για την ανάληψη και την διαμόρφωση καθαρού οδοστρώματος πλάτους 4.00 μ. Διάνοιξη και καθαρισμός – μόρφωση τάφρων. Κατασκευή επιχωμάτων.

Β. Τεχνικά Οδοποιίας

Κατασκευή σωληνωτών διατομής Φ400 στις θέσεις που απαιτείται για τη διάβαση στις παρακείμενες ιδιοκτησίες.

Επέκταση υφιστάμενου κιβωτοειδούς οχετού (γεφύρι) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης

Γ. Οδοστρωσία

Βάση οδοστρωσίας πάχους 10εκ.

Δ. Ασφαλτικά

Ασφαλτική προεπάλλειψη.

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 5εκ.

Ε. Σήμανση – Ασφάλεια Οδών

Διαγράμμιση οδοστρώματος.

Τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας

Β. ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΘΕΣΗ "ΜΠΑΡΑΚΕΣ" ΠΡΟΣ ΜΠΑΤΡΑΛΑΪΪΚΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΣΚΙΑΔΑ, Δ.Ε. ΤΡΙΤΑΙΑΣ

Τεχνικά στοιχεία οδού /μετά την βελτίωση :

Πλάτος οδού (με έρεισμα) : 4.00μ

Πλάτος ασφαλτοστρωμένης οδού : 4.00μ

Συνολικό μήκος οδού 2.155μ. περίπου

Α. Χωματοουργικά

Εκσκαφές και ισοπέδωση για την ανάληψη και την διαμόρφωση καθαρού οδοστρώματος πλάτους 4.00 μ.

Αποξήλωση υφιστάμενης στρώσεως οδοστρωσίας σε μικρό τμήμα του δρόμου.

Διάνοιξη και καθαρισμός – μόρφωση τάφρων.

Τμηματική εξυγίανση του υποστρώματος.

Κατασκευή επιχωμάτων.

Β. Τεχνικά Οδοποιίας

Κατασκευή σωληνωτών διατομής Φ400 στις θέσεις που απαιτείται για τη διάβαση στις παρακείμενες ιδιοκτησίες.

Κατασκευή ή ανακατασκευή σωληνωτών διατομής Φ600, Φ800, Φ1000 και φρεατίων, για την ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων, στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

Κατασκευή επενδεδυμένης τραπεζοειδούς και τετραφωνικής τάφρου σύμφωνα με τα σχέδια οριζοντιογραφίας.

Κατασκευή συρματοκιβωτίων συγκράτησης πρανών 1.0X1.0X1.0 πάνω σε βάση από σκυρόδεμα C12/15 πάχους 30εκ. σύμφωνα με τη μελέτη.

Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης πρανούς από οπλισμένο σκυρόδεμα, στα σημεία και με διαστάσεις σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Τοπική θεμελίωση υφιστάμενου σωληνωτού Φ800.

Γ. Οδοστρωσία

Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού μέσου πάχους 15εκ.

Βάση οδοστρωσίας πάχους 10εκ.

Δ. Ασφαλτικά

Ασφαλτική προεπάλλειψη.

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 5εκ.

Ε. Σήμανση – Ασφάλεια Οδών

Διαγράμμιση οδοστρώματος.

Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **483.105,47€**, με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Οι τιμές της μελέτης είναι σύμφωνες με την Υ.Α. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4.5.2017 (ΦΕΚ Β 1746 /19.05.2017), του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων».

Το έργο θα προταθεί στο Πρόγραμμα "ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014 - 2020", στη Δράση 4.3.4: «Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Χαλανδρίτσα, 10-02- 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΖΓΟΛΟΜΠΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε.