

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Αρ. Μελέτης: 9/2023**

**ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΡΓΟ: **«Οδοποιία Δ.Ε Πηνείας 2023 »**

**(Ανασυνταγμένη μελέτη)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α**

1. Αντικείμενο
2. Προτεινόμενες παρεμβάσεις (Γεωμετρικά στοιχεία - Τεχνικά στοιχεία)
3. Υποχρεώσεις αναδόχου

**1. Αντικείμενο**

Η μελέτη αυτή, αφορά στην εκτέλεση του έργου με τίτλο **«Οδοποιία Δ.Ε Πηνείας»** προϋπολογισμού **130.000,00** € με Φ.Π.Α.

Σκοπός του έργου είναι η βελτίωση της εσωτερικής και αγροτικής οδοποιίας του Δήμου Ήλιδας, για την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών – χρηστών .

**2. Προτεινόμενες παρεμβάσεις (Γεωμετρικά στοιχεία - Τεχνικά στοιχεία)**

Η προτεινόμενη παρέμβαση αφορά σε όλη την έκταση του Δήμου.

Η κατασκευή του έργου περιλαμβάνει :

1. Βελτίωση Αγροτικής Οδοποιίας
2. Κατασκευή Τσιμεντοστρώσεων, πεζοδρομίων
3. Κατασκευή τεχνικών απορροής όμβριων υδάτων.

Συγκεκριμένα, θα κατασκευασθούν στις θέσεις που εμφανίζονται στα σχέδια της μελέτης τα παρακάτω :

1. **Τ.Κ. Αγνάντων**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨εντός οικισμού 1¨ μήκος/πλάτος 15 μ Χ 2,20μ
2. Θέση: ¨ εντός οικισμού 2 ¨ μήκος/πλάτος 20 μ Χ 4,0μ
3. Θέση: ¨ Αμπελάκια ¨ μήκος/πλάτος 15 μ Χ 3,50μ
4. Θέση: ¨ Φρεζάτα ¨ μήκος/πλάτος 25 μ Χ 3,50μ

* **Κατασκευή τεχνικού απορροής ομβρίων**

1. Θέση : Φεγγιά μήκους 5,00 μ. με τσιμεντοσωλήνες Φ 600χλστ. εγκάρσια στο

χωματόδρομο.

1. Θέση : Παλιοστούγκα μήκους 7,00 μ. με τσιμεντοσωλήνες Φ 600χλστ.
2. **Τ.Κ. Αγραπιδοχωρίου**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: Στοιχειωμένη Κοτρώνα μήκος/πλάτος 10μ Χ 5,00μ
2. Θέση : Διάσελο Βάλμη μήκος/πλάτος 15μ Χ 4,00μ
3. **Τ.Κ. Ανθώνος**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨Λιβάδι¨ μήκος/πλάτος 30μ Χ 3,00μ
2. Θέση: ¨Σχολείο¨ μήκος/πλάτος 15μ Χ 3,00μ
3. **Τ.Κ. Αυγής**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨Νεκροταφείο¨ μήκος/πλάτος 10μ Χ 3,50μ
2. Θέση: ¨Λίμνη¨ μήκος/πλάτος 30μ Χ 4,00μ

* **Ασφαλτόστρωση**

1. Θέση: ¨Ωραία¨ μήκος/πλάτος 80μ Χ 4,00μ

1. **Τ.Κ. Βελανιδίου**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨Ρουπακιά¨ μήκος /πλάτος 50μ Χ 3,50μ
2. **Τ.Κ. Βουλιαγμένης**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨εντός οικισμού¨ μήκος /πλάτος 40μ X 3,50μ
2. **Τ.Κ. Εφύρας**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨εντός οικισμού¨ μήκος/πλάτος 30μ Χ 3,00μ
2. Θέση: ¨Μύλος¨ μήκος/πλάτος 20μ Χ 3,50μ
3. **Τ.Κ. Κάμπου**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨Χαβαριωτέικα¨ μήκος/πλάτος 30μ Χ 3,50μ

* **Στην είσοδο της κοινότητας θα κατασκευαστούν πεζοδρόμια σε συνολικό μήκος 30,0 μ. περίπου και μέσου πλάτους 1,60 μ. , με επίστρωση με βοτσαλόπλακες.**

1. **Τ.Κ. Λαγανά**

* **Κατασκευή τεχνικού απορροής ομβρίων**

1. Θέση : είσοδος κοινότητας μήκους 20,00 μ. με τσιμεντοσωλήνες Φ 100 χλστ.
2. **Τ.Κ. Λάττα**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: Αξάρχη μήκος/πλάτος 15 ,0μ Χ 4,00μ

* **Κατασκευή τεχνικού απορροής ομβρίων**

1. Θέση: Αξάρχη μήκος 8,00 μ. με τσιμεντοσωληνες Φ800 χλστ

* **Ασφαλτοστρώσεις**

1. Θέση: εντος οικισμού 1 μήκος/πλάτος 25μ Χ 3,50μ
2. Θέση: εντος οικισμού 2 μήκος/πλάτος 50μ Χ 3,50μ

* **Κατασκευή μάντρας 15,00 μ με H= 1,50 μ στην θέση έξοδος προς ποτάμι**

1. **Τ.Κ. Λουκά**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: ¨Πρινάρι¨ μήκος/πλάτος 10μ Χ 3,5μ
2. Θέση: εντός οικισμού μήκος/πλάτος 20μ Χ 3,50μ

3. Θέση: εντός οικισμού πεζοδρόμιο σε μήκος 65,00μ. και

πλάτους 1,20μ. επίστρωση με τσιμεντόπλακες 0,40Χ0,40μ.και λωρίδα

τυφλού.

* **Κατασκευή σχαρωτού** Θέση :εντος οικισμού¨ μήκους 15,00μ. χ 0, 30 .

1. **Τ.Κ. Μαζαρακίου**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: εντός οικισμού Κοινοτ . Γραφειο μήκος/πλάτος 30μ Χ 3,50μ
2. Θέση: Ξυδέικα –Βουρλούμη μήκος/πλάτος 30μ Χ3,5μ
3. Θέση: Απιδούλα εκκλησία μήκος/πλάτος 50μ Χ 3,50μ
4. Θέση: Πρόδρομος Κουτσοπολακα 1 μήκος/πλάτος 25μ Χ 3,00μ
5. Θέση: Πρόδρομος Κουτσοπολακα 2 μήκος/πλάτος 30μ Χ 3,50μ
6. **Τ.Κ. Οινόης**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: Μπούρα μήκος/πλάτος 35μ Χ 3,50μ
2. **Τ.Κ. Ροδιάς**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: Ντουφεξή Βαρβαρίνα μήκος/πλάτος 25μ Χ 3,50μ

* **Κατασκευή τεχνικού απορροής ομβρίων**

1. Θέση : είσοδος χωριού μήκους 15,00 μ. με τσιμεντοσωλήνες Φ 400χλστ.
2. **Τ.Κ. Σιμόπουλου**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: από πρώην κοιν.. γραφειο.προς Αντωνέικα μήκος/πλάτος 40μ Χ 3,50μ
2. Θέση: Μελιός 1 μήκος/πλάτος 25μ Χ 3,50μ
3. Θέση: Μελιός 2 μήκος/πλάτος 25μ Χ 3,50μ

* **Εργασία με** διαμορφωτήρα γαιών (σε υφιστάμενους χωματόδρομους για τη μόρφωση

και ισοπέδωσή τους )

* **Εργασίες τμηματικών χαλικοστρώσεων** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους για τη

βελτίωση της βατότητας τους)

1. **Τ.Κ. Σκλίβα**

* **Τσιμεντοστρώσεις C12/15** (σε υφιστάμενους χωματόδρομους)

1. Θέση: εντός οικισμού μήκος/πλάτος 25,0 μ. Χ 3,50

Σημειώνεται ότι oι παρεμβάσεις που αφορούν τσιμεντοστρώσεις – κοιτοστρώσεις και κατασκευή τεχνικών απορροής ομβρίων υδάτων, θα γίνουν σε υφιστάμενα τμήματα του χωμάτινου οδικού δικτύου, χωρίς να γίνουν διαπλατύνσεις του υφιστάμενου οδοστρώματος.

**3. Υποχρεώσεις αναδόχου**

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν στον ανάδοχο κατά την εκτέλεση του έργου από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει αυξημένα μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή ατυχήματος κατά την εκτέλεση του έργου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Αμαλιάδα 23 / 3 /2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο συντάξας Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Διονύσιος Μπούτσικας Ιωάννης Νικάκης

Πολιτικός Μηχανικός