

Τεχνική περιγραφή

Η Μελέτη αυτή προϋπολογισμού δαπάνης **112.555,58€** με τον ΦΠΑ, αφορά το έργο «**Οδοποιία Τ.Κ. Μίστρου**», προβλέπεται να γίνουν εργασίες αποκατάστασης σε δρόμους των τοπικών κοινοτήτων Μίστρου και Μαυρόπουλου.

Με το έργο αυτό πρόκειται να γίνει αποκατάσταση του ασφαλτικού οδοστρώματος με την κατασκευή ασφαλτόστρωσης υφιστάμενου ασφαλτοστρωμένου οδικού δικτύου τοπικών οδών με πλήρωση ασφαλτικού υλικού μήκους 990μ περίπου και κατασκευή τσιμεντόστρωσης σε υπάρχοντες τσιμεντοστρωμένους δρόμους που χρήζουν αποκατάστασης μήκους 145μ περίπου. Επίσης προβλέπεται η κατασκευή αποχετευτικού αγωγού ομβρίων υδάτων σε τμήμα της κεντρικής οδού της κοινότητας Μίστρου μήκους 200μ περίπου, καθώς και στην είσοδο της κοινότητας Μαυρόπουλου μήκους 28μ περίπου. Οι παρεμβάσεις που θα γίνουν αφορούν συνολικό εμβαδόν ασφαλτοστρώσεων 6.041,00μ² περίπου και απεικονίζονται στο απόσπασμα του χάρτη του οικισμού που συνοδεύουν την μελέτη. Αναλυτικότερα:

- **Τοπική Κοινότητα Μίστρου**
 1. Τμήμα 1: 750,00μ μήκος (ασφ.)
 2. Τμήμα 2: 120,00μ μήκος (τσιμ.)
 3. Τμήμα 3: 17,00μ μήκος (ασφ.)
 4. Τμήμα 6: 100μ μήκος (τσιμ.)
- **Τοπική Κοινότητα Μαυρόπουλου**
 1. Τμήμα 4: 100,00μ μήκος (ασφ.)
 2. Τμήμα 5: 45,00μ μήκος (τσιμ.)

Συγκεκριμένα, οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι:

1. Κατασκευή συγκολλητικής επάλειψης επί υφιστάμενων ασφαλτοστρώσεων, 6.041,00μ².
2. Κατασκευή ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης (κυκλοφορίας) επί υφιστάμενων ασφαλτοστρώσεων που έχουν υποστεί φθορές, 20ton.
3. Κατασκευή στρώσεως κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5εκ Α265 κατά ΕΤΕΠ05-03-11-04.
4. Κατασκευή τσιμεντόστρωσης, από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, πάχους 15εκ οπλισμένο με δομικό πλέγμα, κατηγορίας T131, S500s, σε υφιστάμενο διανοιγμένο αγροτικό δρόμο.
5. Εκσκαφές για την διάνοιξη ορύγματος διαστάσεων 0,60μx1,00μ για συνολικό μήκος 228μ και εκσκαφές για την κατασκευή πέντε (5) φρεατίων υδροσυλλογής και ενός (1) φρεατίου σύνδεσης αγωγών.
6. Κατασκευή στην ΤΚ Μίστρου υπόγειου αγωγού αποχέτευσης όμβριων από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm μήκους 200μ.
7. Κατασκευή στην ΤΚ Μίστρου τριών (3) φρεατίων υδροσυλλογής με σχάρες 40εκx73εκx5εκ, με κατασκευή ξυλοτύπων και σκυροδέτηση με σκυρόδεμα C16/20, οπλισμένο με διπλό δομικό πλέγμα T131. Οι εσωτερικές διαστάσεις των φρεατίων είναι 0,30μx0,63μ πάχους 0,15μ. Οι σχάρες υδροσυλλογής θα είναι από φαιό χυτοσίδηρο (βαρέως τύπου).

8. Κατασκευή στην ΤΚ Μαυρόπουλου υπόγειου αγωγού αποχέτευσης όμβριων από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm μήκους 28μ.
9. Κατασκευή στην ΤΚ Μαυρόπουλου δύο (2) φρεατίων υδροσυλλογής με σχάρες 40εκx73εκx5εκ και ενός φρεατίου σύνδεσης αγωγών με κάλυμμα Ø50εκ, με κατασκευή ξυλοτύπων και σκυροδέτηση με σκυροδεμα C16/20, οπλισμένο με διπλό δομικό πλέγμα T131. Οι εσωτερικές διαστάσεις των φρεατίων είναι 0,30μx0,63μ, πάχους 0,15μ. και το φρεάτιο σύνδεσης αγωγών έχει καθαρό άνοιγμα Ø40εκ, πάχους 0,15μ. Οι σχάρες υδροσυλλογής και το κάλυμμα του φρεατίου σύνδεσης, θα είναι από φαιό χυτοσίδηρο (βαρέως τύπου).

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ, δαπάνης ποσού **112.555,58€** σε βάρος του ΚΑ: 30-7323.062, που διανέμεται ως εξής στα ακόλουθα οικονομικά έτη: α) 2020 ποσό 60.000,00€ και β) 2021 ποσό 52.555,58€, με τίτλο «Οδοποιία Τ.Κ. Μίστρου» του προϋπολογισμού του Δήμου.

Η εκτέλεσή του θα γίνει σύμφωνα με το Π.Δ. 171/87 τον Ν. 3669/2008 και τον Ν. 4412/2016, 'Περί Δημοσίων Συμβάσεων'.

Ψαχνά, 02/07/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΤΕΧΝ/ΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
MSc/TE3/A

Ψαχνά, 02/07/2020
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΔΙΠΛ/ΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3