



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Συντηρήσεις φθορών ασφα-
λτοστρωμένων οδών – πεζοδρομίων -
κρασπεδώσεων και κατασκευή νέων

Αριθ. Μελέτης: 03 /2018

Κ.Α.: 02.30.7333.012

CPV: 45233141-9 (Εργασίες συντήρησης οδών)

1. Μ Ε Λ Ε Τ Η

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού **3.200.000,00 Ευρώ** με το Φ.Π.Α. προβλέπεται στο Δήμο Δέλτα, σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες, να γίνουν εργασίες συντήρησης της ασφαλτοστρώσης (επούλωση μικρών φθορών) ή έργα συνολικής ανακατασκευής φθαρμένων ασφαλτοστρωμένων δρόμων, καθώς και ανακατασκευή πεζοδρομίων και κρασπέδων μπροστά από Δημοτικά οικόπεδα ή σε σημεία που έχουν επέλθει οι υπηρεσίες του Δήμου και απαιτούν αποκατάσταση. Επίσης προβλέπονται και νέες οδοστρώσεις σε περιοχές που χρήζουν παρέμβασης.

Οι συντηρήσεις των μικρών φθορών (τρύπες), των πλακοστρώσεων και των κρασπέδων θα ανέλθουν στο συνολικό ποσό των 420.000,00 Ευρώ και θα κατανεμηθούν ανάλογα με τις κατά τόπους ανάγκες.

Συγκεκριμένα θα γίνουν οι κάτωθι παρεμβάσεις:

1) Στη Δημοτική Ενότητα ΑΞΙΟΥ:

i) Στη Δημοτική Κοινότητα Κυρίνων:

α) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός που οδηγεί στον Ιερό Ναό Αγ. Νεκταρίου μήκους περίπου 1.000,00 μέτρων.

β) Θα ανακατασκευασθούν οι ασφαλτοστρωμένες οδοί εκατέρωθεν του 2^{ου} Δημοτικού Σχολείου, μήκους περίπου 250,00 μέτρων.

γ) Θα ασφαλτοστρωθεί ο δρόμος προς το νέο Αντλιοστάσιο μήκους 100,00 μέτρων.

δ) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Πάροδος Φιλίππου προς Υδατόπυργο, μήκους περίπου 1.000,00 μέτρων.

ε) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Δ' Πάροδος Φιλίππου προς τον Ιερό Ναό μήκους 550,00 μέτρων περίπου.

στ) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός 1^η Πάροδος Μεγ. Αλεξάνδρου, μήκους 200,00 μέτρων περίπου.

ζ) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Καπετάν Άγρα, μήκους 100,00 μέτρων περίπου.

η) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Αθαν. Διάκου, μήκους 150,00 μέτρων περίπου.

ii) Στη Δημοτική Κοινότητα Ν. Μαλγάρων:

α) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Κολοκοτρώνη, μήκους 470,00 μέτρων περίπου.

β) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Καραϊσκάκη, μήκους 600,00 μέτρων περίπου.

γ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Αθαν. Διάκου, μήκους 680,00 μέτρων περίπου.

- δ) Θα ανακατασκευασθεί ένα μικρό τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Κανάρη, μήκους 200,00 μέτρων περίπου.
- ε) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ηρώων, μήκους 570,00 μέτρων περίπου.
- στ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Παύλου Μελά, μήκους 750,00 μέτρων περίπου.
- ζ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, μήκους 380,00 μέτρων περίπου.
- η) Θα ανακατασκευασθεί ένα μικρό τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού 28^{ης} Οκτωβρίου, μήκους 150,00 μέτρων περίπου.
- θ) Επίσης θα ασφαλτοστρωθούν δύο μικρά τμήματα οδών επί της οδού Θράκης και παραπλεύρως του Κοινοτικού Καταστήματος.

iii) Στην Τοπική Κοινότητα **Βραχιάς**: Θα ανακατασκευασθούν τμήματα τριών ανώνυμων οδών εντός οικισμού, μήκους 500 μέτρων περίπου και θα πλακοστρωθεί τμήμα του πεζοδρομίου μπροστά από το Κοινοτικό Κατάστημα.

2) Στη Δημοτική Ενότητα ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ:

i) Στη Δημοτική Κοινότητα **Χαλάστρας**:

- α) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Επισκόπου Θεοφίλου συνολικού εμβαδού 3.000,00μ² περίπου.
- β) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Αθ. Διάκου, 300,00 μ.μ. περίπου.
- γ) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα της οδού Αρμυραγριάς, 200,00 μ.μ. περίπου.
- δ) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Καλογερόπουλου, 200,00 μ.μ. περίπου.
- ε) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Ρήγα Φεραίου, 200,00 μ.μ. περίπου.
- στ) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Τρούπκου, μήκους 500,00 μέτρων περίπου.
- ζ) Θα συντηρηθεί και θα διαστρωθεί με κυβόλιθους η οδός Γρανικού, 200,00 μ.μ. περίπου καθώς και
- η) Θα συντηρηθεί και θα διαστρωθεί με κυβόλιθους η οδός Δημοκρατίας, 600,00 μ.μ. περίπου.
- θ) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα της οδού Τενέδου μήκους 70 μ.
- ι) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα της οδού 2^η πάροδος Καραϊσκάκη, πλησίον του γηπέδου του Καμπανιακού, συνολικού μήκους 150 μ.

ii) Στη Δημοτική Κοινότητα **Ανατολικού**:

- α) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Εγνατίας & Σκρά, 850,00 μ.μ. περίπου.
- β) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ελευθ. Βενιζέλου, 500,00 μ.μ. περίπου.
- γ) Θα ανακατασκευασθούν τμήματα των γειτονικών ασφαλτοστρωμένων οδών Μελενίκου, 25^{ης} Μαρτίου και Ρήγα Φεραίου συνολικού μήκους 600 μέτρων.

3) Στη Δημοτική Ενότητα ΕΧΕΔΩΡΟΥ:

i) Στη Δημοτική Κοινότητα **Σίνδου**:

- α) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Παύλου Μελά, μήκους 600,00 μέτρων περίπου.
- β) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Αγων. Εθνικής Αντίστασης, μήκους 450,00 μέτρων περίπου.
- γ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού 28^{ης} Οκτωβρίου, μήκους 350,00 μέτρων περίπου.
- δ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Πόντου, μήκους 460,00 μέτρων περίπου.
- ε) Θα ανακατασκευασθεί η ασφαλτοστρωμένη οδός Μπουμπουλίνας, μήκους 180,00 μέτρων περίπου.
- στ) Θα ανακατασκευασθεί μικρό τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ελευθ. Βενιζέλου, μήκους 150,00 μέτρων περίπου.
- ζ) Θα ανακατασκευασθεί μικρό τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ν. Πλαστήρα, μήκους 100,00 μέτρων περίπου.

- η) Θα ανακατασκευασθεί μικρό τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Γ. Ολύμπιου, μήκους 60,00 μέτρων.
- θ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού 25^{ης} Μαρτίου, μήκους 360,00 μέτρων περίπου.
- ι) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Κ. Παλαμά, μήκους 450,00 μέτρων περίπου.
- κ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα του τέρματος των λεωφορείων του Ο.Α.Σ.Θ. καθώς και της ασφαλτοστρωμένης οδού Μανώλη Ανδρόνικου, μήκους 200,00 μέτρων.
- λ) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα της οδού Κων. Παπαρηγόπουλου, μήκους 100 μ.
- μ) Θα ανακατασκευασθούν δύο ασφαλτοστρωμένοι διάδρομοι εντός των Κοιμητηρίων μήκους 200 μέτρων.
- ν) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Βιζυηνού, μήκους 450,00 μέτρων.
- ξ) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα της οδού Πρόδρομου Σουκιούρογλου στην Ν. Επέκταση, μήκους 140 μέτρων.

ii) Στη Δημοτική Κοινότητα **Ν. Μαγνησίας**:

- α) Θα ανακατασκευασθούν τμήματα της ασφαλτοστρωμένης οδού Δαβάκη, μήκους 750,00 μέτρων περίπου.
- β) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, μήκους 300,00 μέτρων περίπου.
- γ) Θα ανακατασκευασθούν τμήματα των ασφαλτοστρωμένων οδών Μαγνησίας και Κήπων, συνολικού μήκους 1.200,00 μέτρων περίπου.
- δ) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα ανώνυμης οδού, μήκους 200 μέτρων.
- ε) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα ανώνυμης αγροτικής οδού, μήκους 300 μέτρων.

iii) Στη Δημοτική Κοινότητα **Διαβατών**:

- α) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Παπανικολάου, μήκους 300,00 μέτρων περίπου.
- β) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Κων/πόλεως, τέως Σοφίας Βέμπο, μήκους 670,00 μέτρων περίπου.
- γ) Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα ανώνυμου δρόμου στα υψώματα Διαβατών, μήκους 250 μέτρων.
- δ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ελαιώνων, μήκους 300 μέτρων.
- δ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού πάροδος Σ. Βέμπο, μήκους 100 μέτρων.

iv) Στη Δημοτική Κοινότητα **Καλοχωρίου**:

- α) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Μαρίνου Αντύπα, μήκους 270,00 μέτρων περίπου.
- β) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ηπείρου, μήκους 430,00 μέτρων περίπου.
- γ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Ολύμπου, μήκους 100,00 μέτρων περίπου.
- δ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα του παράδρομου της Εθνικής, μήκους 150 μέτρων.
- ε) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της οδού Βουλγαροκτόνου, μήκους 100,00 μέτρων.
- ζ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα ανώνυμης οδού πλησίον της 1^{ης} Επαρχιακής οδο, μήκους 100 μ.μ.
- η) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της οδού Κανάρη, μήκους 250,00 μέτρων περίπου, βορείως της Εθνικής οδού.
- θ) Θα ανακατασκευασθεί ολόκληρη η ανισόπεδη γέφυρα της Εθνικής οδού Θεσσαλονίκης – Αθηνών.
- ι) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Αρκαδίου, μήκους 400,00 μέτρων περίπου.
- κ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Μεγ. Αλεξάνδρου, μήκους 50,00 μέτρων περίπου.
- λ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού 28^{ης} Οκτωβρίου, μήκους 60,00 μέτρων περίπου.
- μ) Θα ανακατασκευασθεί τμήμα της ασφαλτοστρωμένης οδού Εννέα Εκτελεσθέντων Καλοχωριτών, μήκους 450,00 μέτρων περίπου.

Αναλυτικότερα θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

- Γενικές εκσκαφές γαιώδεις - ημιβραχώδεις.

- Εκσκαφές ορυγμάτων γαιώδεις – ημιβραχώδεις.
- Υπόβαση με σκύρα μεταβλητού πάχους.
- Βάση με 3Α.
- Ασφαλτική προεπάλειψη.
- Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.
- Ασφαλτόστρωση (ΠΤΠ Α265) με χρήση κοινής ασφάλτου.
- Κρασπέδωση.
- Τσιμεντόστρωση.
- Πλακόστρωση.
- Διαγράμμιση οδοστρώματος.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις επί τόπου οδηγίες των επιβλεπόντων.

Το έργο είναι ενταγμένο στο Τεχνικό πρόγραμμα και στον Προϋπολογισμό του έτους 2018 στον κωδικό 02.30.7333.012.

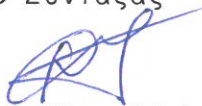
Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από τον Προϋπολογισμό του έτους 2018 από:

- **Ανταποδοτικά Τέλη Καθαριότητας και Φωτισμού με ποσό 295.800,00 €,**
- **ΣΑΤΑ με ποσό 619.000,00,**
- **Ίδια Έσοδα με ποσό 1.184.608,00 &**
- **Τέλους Άρθρου 5, παρ. 1 του Ν.2364/95 (έτη 2005-2008) Φυσικό Αέριο με ποσό 154.762,78 €**

και θα χρηματοδοτηθεί επίσης από πιστώσεις του Προϋπολογισμού έτους 2019 με ποσό **945.829,22 €** (πολυετής ανάληψη υποχρέωσης) και θα κατασκευαστεί σύμφωνα με τον Ν.3669/08 (Κ.Δ.Ε.) για τα άρθρα του που ισχύουν, καθώς και τον Ν.4412/16 και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση των δημοσίων έργων, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Σίνδος 04/05/2018

Ο Συντάξας



Δημητριάδης Τζιάνος
Πολ. Μηχ/κός Π.Ε. Δ. Δέλτα