



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΡΓΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ (Elena) ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΡΕΤΡΙΑΣ»

Η παρούσα έκθεση αφορά την αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν σε υποδομές και δίκτυα του Δήμου Ερέτριας μετά τη φυσική καταστροφή (Elena), καθώς και των αναγκών επεμβάσεων για την άμεση αποκατάστασή τους.

Συγκεκριμένα με την παρούσα μελέτη θα εκτελεστούν κατεπείγουσες παρεμβάσεις σε δρόμους οι οποίοι βρίσκονται στις Δημοτικές Ενότητες Αμαρύνθου και Ερέτριας του Δήμου Ερέτριας, για την αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν από έντονα καιρικά φαινόμενα καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις, ισχυροί άνεμοι) που εκδηλώθηκαν στις 19-04-2024. Η έντονη δράση των καιρικών φαινομένων προκάλεσε καθιζήσεις, φθορές και διαβρώσεις στο οδικό δίκτυο τμηματικά σε όλο το Δήμο, με αποτέλεσμα η κίνηση των οχημάτων να καθίσταται επισφαλής. Οι προτεινόμενες εργασίες είναι η κατασκευή σκυροδέματος και ασφαλοτάπητα, μετά της απαιτούμενης βάσης οδοστρώσας, χωρίς να αλλοιωθούν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των οδών. Με τον τρόπο αυτό θα αποκατασταθεί και θα βελτιωθεί η κυκλοφορία έτσι ώστε να παρέχεται στους χρήστες και στα διερχόμενα οχήματα η μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια.

1. Αναλυτική περιγραφή παρεμβάσεων

B1. Οδικό Δίκτυο Ερέτριας

1. Οδός Αριστίνωνος Απολωνίδου, μήκους 480,00 m και πλάτους 7,50 m.
2. Οδός Νικοδήμου, μήκους 250,00 m και πλάτους 7,00 m.
3. Οδός Δέσποινας Αγγελικαρά, μήκους 350,00 m και πλάτους 7,00 m.
4. Οδός Γλαυκίππου, μήκους 370,00 m και πλάτους 7,70 m.
5. Ανώνυμη οδός πλησίον Δημαρχείου, μήκους 100,00 m και πλάτους 8,00 m.
6. Οδός Βρατσάνου (Τμήμα 1), μήκους 200,00 m και πλάτους 7,20 m.
7. Οδός Βρατσάνου (Τμήμα 2), μήκους 360,00 m και πλάτους 7,00 m.
8. Οδός Παπανικολή, μήκους 240,00 m και πλάτους 6,70 m.

9. Πάνω πλευρά Εκκλησίας Αγίου Νικολάου, μήκους 130,00 m και πλάτους 7,00 m.
10. Οδός Αριστογείτονος Φιλόξενους, μήκους 370,00 m και πλάτους 7,80 m.
11. Οδός Ευδήμου Κρατεμένου (τμήμα), μήκους 240,00 m και πλάτους 6,50 m.
12. Οδός Ερατωνύμου (τμήμα), μήκους 240,00 m και πλάτους 6,50 m.
13. Οδός Αγίου Λουκά (τμήμα), μήκους 70,00 m και πλάτους 5,00 m.

B2. Αποκαταστάσεις δρόμων Δ.Ε. Αμαρύνθου

1. Οδός Χαριλάου Τρικούπη (από οδό Κοκονίκου έως οδό 25ης Μαρτίου), μήκους 96,00 m και πλάτους 5,00 m.
2. Οδός 25ης Μαρτίου (από οδό Πετρογιάννη έως οδό Δημ. Μανή), μήκους 77,00 m και πλάτους 6,00 m.
3. Σημειακή παρέμβαση επί των οδών Ελ. Βενιζέλου και Βασιλέως Γεωργίου, συνολικής επιφάνειας 200,00 τ.μ.
4. Οδός Κοκονίκου (από οδό Πετρογιάννη έως οδό Χαρ. Τρικούπη), μήκους 97,00 m και πλάτους 6,00 m.
5. Οδός Γραβιάς (από οδό Κοκονίκου έως οδό 25ης Μαρτίου), μήκους 90,00 m και πλάτους 5,00 m.
6. Ανώνυμη οδός εκτός σχεδίου – περιοχή Αμυγδαλιές, μήκους 400,00 m και πλάτους 4,00 m.

2. Συνοπτική περιγραφή προτεινόμενης αποκατάστασης

Για την οριστική αποκατάσταση των κατεστραμμένων εσωτερικών δρόμων θα εκτελεστούν πρόδρομες εργασίες επαναφοράς της υπόβασης και της βάσης του οδοστρώματος με σημειακές και σποραδικές επεμβάσεις στα τμήματα που έχουν υποστεί μεγάλες φθορές. Στη συνέχεια, θα πραγματοποιηθεί φρεζάρισμα στα λοιπά τμήματα και θα ακολουθήσει νέα οδοστρώση, η οποία θα περιλαμβάνει ασφαλική συγκολλητική στρώση ή προεπάλειψη και τελική ασφαλική στρώση κυκλοφορίας πάχους 5,00 εκ., ώστε οι οδοί να καταστούν ασφαλείς για τη διέλευση οχημάτων και πεζών.

Επίσης θα γίνουν ανυψώσεις ή/και καταβιβασμός επιφανειακών φρεατίων ΟΚΩ καθώς και σποραδικές εξυγιανσεις με θραυστο υλικό λατομείου (Ε4)

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν με τις οδηγίες της Επίβλεψης του Δήμου και δεδομένου ότι η εργολαβία θα εκτελεστεί εν χρήση των οδών, η Διευθύνουσα Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να παρέχει ειδικές εντολές στον Ανάδοχο για:

1. Την εκτέλεση επειγουσών εργασιών πάσης φύσεως, σύμφωνα με τις συμβατικές τιμές μονάδας, καθώς και την εκτέλεση νέων εργασιών.
2. Τις συχνές τροποποιήσεις του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, που θα αφορούν τόσο στη σειρά (προτεραιότητα) όσο και στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών.
3. Την λήψη πρόσθετων μέτρων σήμανσης και κυκλοφοριακών ρυθμίσεων εντός των οδών, για την αποτροπή επαπειλούμενων κινδύνων κατά την διάρκεια κατασκευής.

Το παρόν έργο απαλλάσσεται από περιβαλλοντικές και λοιπές αδειοδοτήσεις δεδομένου ότι όλες οι εργασίες αφορούν επιφανειακές συντηρήσεις/αποκαταστάσεις οδών και δεν μεταβάλουν γεωμετρικά χαρακτηριστικά των οδών και του φυσικού περιβάλλοντος

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ κατ' εφαρμογή της Εγκυκλίου 26 / Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./356/4-10-2012 με θέμα «Δημοσίευση Απόφασης Αναπλ. Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων με θέμα «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα», και το ΦΕΚ 6366 Β/2022 σύμφωνα με το οποίο εγκρίθηκαν 154 Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα δημόσια έργα και μελέτες (ισχύς μετά την 15.03.2023), όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί ως και σήμερα.

Ο προϋπολογισμός έργου ανέρχεται σε 548.397,10 € και με τον ΦΠΑ 24 %, ο οποίος είναι 131.612,90 €, ανέρχεται στο ποσό των 680.000,00 € και η χρηματοδότηση του θα γίνει από το Πρόγραμμα «ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ-ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΟΤΑ» στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 2.4 «Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων» του Υπουργείου Εσωτερικών.

Η εκτέλεση του έργου διέπεται από τον Ν. 4412/2016 για την εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων, όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και τα ισχύοντα εκτελεστικά του.

Ερέτρια, 20-01-2026

Ο Αν/της Πρ/νος Τμ. ΤΥΔΕ

Η Αν/τρια Πρ/νη Δ/σης ΤΥΔΕ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Πολ/κος Μηχ/κος ΠΕ/Α'

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΝΑ
Τοπ/φος Μηχ/κος ΠΕ/Α'

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΑΠΟ
ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΠΟΥ ΤΗΡΕΙΤΑΙ
ΣΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ.