



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΙ-ΧΕΡΟΜΥΛΟΣ ΔΗΜΟΥ ΚΥΜΗΣ-
ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ

ΧΡΗΣΗ : 2023

ΠΡΟΥΠ. : 500.000,00 € με Φ.Π.Α.
ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΚΑΠ- ΤΑΚΤΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προς δημοπράτηση έργο προϋπολογισμού 500.000,00 ευρώ, χωροθετείται εντός του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου και αφορά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης του δρόμου, από Κλιμάκι έως Χερόμυλο που βρίσκεται στην Τ.Κ. Πετριών του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου και έχει συνολικό μήκος 3.000 μέτρων, με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 (αρχής, μέσης, τέλους, X1=515477.6319, Y1=4250757.3010, X2=515908.7539, Y2=4252559.6028, X3=515738.7596, Y3=4252933.3126). Το εν λόγω έργο, υλοποιείται στα πλαίσια Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και Δήμου Κύμης-Αλιβερίου, η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 343/2023 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου με ΑΔΑ: Ψ0ΜΨ7ΛΗ-6ΑΔ.

Στον συγκεκριμένο δρόμο πρόκειται, να εκτελεστούν εργασίες συντήρησης σε μήκος 1.700 μέτρων περίπου, κυρίως στο τμήμα όπου δεν υφίσταται ασφατικός τάπητας ή είναι πλήρως κατεστραμμένος, οι οποίες συνοπτικά είναι οι εξής:

α) Εκσκαφές, για την εξυγίανση του δρόμου και την βελτίωση της φέρουσας ικανότητάς του, με κατασκευή επιχωμάτων από κατηγορίας Ε4 ή κοκκώδους υλικού κατάλληλης κοκκομετρίας, στο υφιστάμενο τμήμα του δρόμου που θα συντηρηθεί, με βελτίωση της διατομής της οδού, όπου είναι αυτό εφικτό.

β) Κατασκευή τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων, επενδεδυμένης με οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20, S500s, έπειτα από διάνοιξη ή καθαρισμό της υφιστάμενης.

γ) Κατασκευή σωληνωτών τεχνικών από τσιμεντοσωλήνες διαμέτρων Φ80 και Φ100 εγκιβωτισμένους με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, S500s, σε κατάλληλες θέσεις για την απορροή των ομβρίων.

δ) Κατασκευή οδοστρώσας με υπόβαση κυρίως μεταβλητού πάχους ελάχιστου συμπυκνωμένου πάχους τουλάχιστον 10 εκ. και βάση από θραυστό υλικό λατομείου, δύο στρώσεων ελάχιστου συμπυκνωμένου πάχους τουλάχιστον 10 εκ. η κάθε μία στρώση.

ε) Κατασκευή ασφατικής ασφατικού τάπητα κλειστού τύπου, ελάχιστου συμπυκνωμένου πάχους 5 εκ, προδιαγραφής ΑΣ – 12,5, έπειτα από προεπάλειψη επί της ολοκληρωμένης βάσης από θραυστό υλικό λατομείου.

ζ) Επί του ασφατικού τάπητα, θα πραγματοποιηθεί διαγράμμιση με διπλή συνεχόμενη γραμμή, ενώ όπου κριθεί απαραίτητο θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας, πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, καθώς και μεταλλικοί ανακλαστήρες δύο όψεων, στο τμήμα του δρόμου που θα συντηρηθεί.

Οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν εντός των ορίων της οδού σύμφωνα με το ΠΔ 209/24-6-1988 (ΦΕΚ 169Α'/1988) και ενδέχεται να τροποποιηθούν ανάλογα με τις συνθήκες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου.

Για τα τεχνικά έργα, θα εφαρμοστούν τα πρότυπα τεχνικά σχέδια που χρησιμοποιήθηκαν στην Εγνατία Οδό, τα οποία είναι εγκεκριμένα από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, που διαθέτει η Διευθύνουσα Υπηρεσία. Επίσης, οι ακριβείς θέσεις των εργασιών, (όσες δεν προσδιορίζονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή) και το είδος των επεμβάσεων, θα καθοριστούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η συγκεκριμένη μελέτη, αφορά συντήρηση σε υφιστάμενο οδικό δίκτυο, για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας και χρηματοδοτείται από το Τεχνικό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, στα πλαίσια του οποίου θα εκτελεστεί και οι εργασίες που προβλέπονται σ' αυτήν, απαλλάσσονται από την υποχρέωση περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με την υπ' αρ. 49717/623/29-03-2018 Απόφαση της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες Ε.Τ.Ε.Π. και τις εντολές της διευθύνουσας υπηρεσίας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χαλκίδα 22/12/2023

Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Χαλκίδα 22/12/2023

Ο συντάξας

Δρ. Αλέξανδρος Βαγγελάκος
Πολ Μηχ/κος MSc/PhD, ΠΕ/Α'

Δρ. Ευάγγελος Τσιρογιάννης
Πολ Μηχ/κος MSc/PhD, ΠΕ/Β'

Χαλκίδα 22/12/2023

Εγκρίνεται με την υπ' αριθμ. Πρωτ: 278709//22-12-2023

(ΑΔΑ: 6ΣΙΦ7ΛΗ-3ΞΧ) απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ε.

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ε.

Εμμανουήλ Κηλίφης
Πολ Μηχ/κος/MSc, ΠΕ/Α'

