

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μονόπλευρων χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, σε διάφορες θέσεις του επαρχιακού οδικού δικτύου της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων.

Οι ακριβείς θέσεις εκτέλεσης του έργου θα υποδειχθούν στον ανάδοχο κατά την εγκατάστασή του από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις κατά προτεραιότητα ανάγκες που θα προκύψουν.

Τα στηθαία που θα τοποθετηθούν με έμπηξη, θα είναι σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, και με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ικανότητα συγκράτησης: N2
- Λειτουργικό πλάτος κατηγορίας W2: $\leq 0,80$ m
- Κατηγορία σφοδρότητας πρόσκρουσης: A
- Διαμόρφωση: μονόπλευρα

Τα στηθαία θα φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-5 για τα κριτήρια ανθεκτικότητας στη διάρκεια ζωής και πιστοποίηση συμμόρφωσης και θα συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά και έγγραφα.

Στην τιμή μονάδος των μεταλλικών στηθαίων περιλαμβάνονται και η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων αντανakλαστικών στοιχείων ορθογωνικού σχήματος εμβαδού περίπου 50 cm² τα οποία θα αποτελούνται από υάλινα φακίδια στεγανοποιημένα και τοποθετημένα σε πλαστική βάση. Σε κάθε όψη στηθαίου ασφαλείας θα προβλέπεται ένα διπλό αντανakλαστικό (μία όψη ερυθρά και μία αργυρόλευκη) Οι δύο αντανakλαστικές επιφάνειες θα σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία 30° περίπου. Τα αντανakλαστικά θα τοποθετούνται ανά 8 μέτρα μήκους στηθαίου και κατά μέγιστο ανά 12μ μήκους στηθαίου.

Επίσης θα γίνει αποξήλωση χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας που έχουν τοποθετηθεί με έμπηξη, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-05-02-00 "Αφαίρεση χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας με ή χωρίς επανατοποθέτηση αυτών". Η εργασία επιμελημένης αποσυναρμολόγησης των στηθαίων και αφαίρεσης των ορθοστατών, θα γίνει με εξόλκευση ή και με βοηθητική περιμετρική εκσκαφή, ώστε να είναι σε κατάσταση για να επανατοποθετηθούν. Η φόρτωση και το στοίβαγμα των αποσυναρμολογημένων υλικών κατά κατηγορίες σε φορτηγό αυτοκίνητο και η μεταφορά τους, θα γίνει σε θέσεις που θα υποδειχθούν από τον Κύριο του Έργου.

Το έργο χρηματοδοτείται σε βάρος των πιστώσεων ΚΑΕ του οικονομικού έτους 2018 για την πληρωμή του έργου «Αποκατάσταση στηθαίων στο επαρχιακό οδικό δίκτυο», με κωδικό ΚΑΕ 02.01.071.9771.9000.032

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα σύμφωνα με τις ισχύουσες ΠΕΤΕΠ και τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας. και θα ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων.

Ιωάννινα, .../05/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΖΕΚΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννινα, .../05/2018

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Ι.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ