

Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 27/4/2018

A.T: 1

ΑΤΟΕ NA-8.1

Αποξήλωση παλαιών ξύλινων καταστρωμάτων γεφυρών Μπέλεϊ Διλόφου και Πλατανιάς

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2275 100,00%

Για την αποξήλωση των παλαιών ξύλινων καταστρωμάτων οποιουδήποτε ύψους, αποτελούμενων από εκατό (100) διπλάκων διαστάσεων 3,80Χ0,22Χ0,05μ. οι οποίες σχηματίζουν τα ξύλινα καταστρώματα των γεφυρών Μπέλεϊ, που τοποθετούνται κάθετα επί των τριπλών μηκίδων. Συγροτούνται από τις ξύλινες επιζυγίδες που αποτελούνται από σαράντα τέσσερα (44) διαστάσεων 3,00Χ0,12Χ0,15μ., οι οποίες συνδέονται από τις προεξοχές των ακραίων τριπλών μηκίδων, καθώς και η αποξήλωση των ξύλινων καταστρωμάτων φθοράς οκτακοσίων (800) τεμαχίων διαστάσεων 1,50Χ0,12Χ0,05μ, που θα γίνει με τα χέρια, κατά τρόπο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι οποιασδήποτε αναγκαίες διακοπές της κυκλοφορίας της υπάρχουσας οδού σύμφωνα με τα λοιπά συμβατικά τεύχη, μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση.

Στην κατηγορία αυτή των καθαιρέσεων δεν περιλαμβάνονται οι καθαιρέσεις των βάθρων.

Στην τιμή μονάδας του άρθρου αυτού περιλαμβάνονται ανεξαρτήτως δυσχαιρειών η δαπάνη των εργασιών καθαιρέσεως των παλαιών ξύλινων καταστρωμάτων των γεφυρών με τα χέρια, που περιλαμβάνει τον τεμαχισμό του σε μικρά τεμάχια ώστε να διευκολύνεται η απομάκρυσή τους, η δαπάνη συγκέντρωσης όλων των καθαιρούμενων υλικών και η αποκομιδή τους σε οποιαδήποτε θέση της εκλογής του αναδόχου προς απόρριψη ή άλλη χρήση σε θέσεις επιτεπόμενες από τις Αρχές και ύστερα από έγριση της Υπηρεσίας, η δαπάνη απόθεσης τους σε προσωρινή και μετά σε μόνιμη θέση, η δαπάνη των μεταφορών σε προσωρινές και μετά σε οριστικές θέσεις οποιασδήποτε απόστασης με τις φορτοεκφορτώσεις, το χαμένο χρόνο και τις σταλίες, η δαπάνη καθαρισμού του χώρου από τα προϊόντα καθαιρέσεως καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών, εργασίας και μηχανιμάτων που απαιτείται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο αποξήλωσης των γεφυρών Μπέλεϊ Διλόφου και Πλατανιάς, μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ

(Αριθμητικώς) : 1.300,00 € [*] (1300+0)

A.T: 2

ΑΤΟΕ ΝΣ-52.1

Κατασκευή νέων ξύλινων καταστρώματων γεφυρών Μπέλεϊ Διλόφου και Πλατανιάς,

Κωδ. αναθεώρησης : ΥΔΡ 7027 100,00%

Για την κατασκευή νέων ξύλινων καταστρώματων γεφυρών Μπέλεϊ Διλόφου και Πλατανιάς, οποιουδήποτε ύψους ,αποτελούμενου από εκατό (100) διπλάκων διαστάσεων 3,80Χ0,22Χ0,05μ.οι οποίες σχηματίζουν τα ξύλινα καταστρώματα των γεφυρών Μπέλεϊ που τοποθετούνται κάθετα επί των τριπλών μηκίδων.Συγκροτούνται από τις ξύλινες επιζυγίδες που αποτελούνται από σαράντα τέσσερα (44)τεμάχια διαστάσεων 3,00Χ0,12Χ0,15μ. ,οι οποίες συνδέονται από τις προεξοχές των ακραίων τριπλών μηκίδων ,καθώς και η τοποθέτηση των ξύλινων καταστρώματων φθοράς οκτακοσίων (800) τεμαχίων διαστάσεων 1,50Χ0,12Χ0,05μ. που θα γίνει με τα χέρια ,κατά τρόπο ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι οποιασδήποτε αναγκαιές διακοπές της κυκλοφορίας της υπάρχουσας οδού σύμφωνα με τα λοιπά συμβατικά τεύχη.

Στην τιμή μονάδας του άρθρου αυτού περιλαμβάνεται ανεξαρτήτως δυσχερειών η δαπάνη της εργασίας κατασκευής των νέων ξύλινων καταστρώματων των γεφυρών με τα χέρια , που περιλαμβάνει την τοποθέτηση των διπλάκων ,των επιζυγίδων καθώς και των ξύλινων τεμαχίων του καταστρώματος φθοράς ,το χαμένο χρόνο και τις σταλίες,η δαπάνη καθαρισμού του χώρου απο τα προϊόντα ,η δαπάνη αγοράς της ξυλείας που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι πεύκου ειδικά επεξεργασμένη εμποτισμένη με πίσσα ή άλατα κατάλληλα για ατμοσφαιρικές συνθήκες υγρασίας και καταπόνησης φορτίου ,καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών, μικρουλικών, βίδες,μπολόνια κλπ. καθώς και μηχανιμάτων που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή ανά τεμάχιο κατασκευής των νέων καταστρώματων των γεφυρών Μέλεϊ

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΝΝΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ

(Αριθμητικώς) : 9.800,00 €

A.T: 3

NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4

Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 6541 100,00%

Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων ρυθμιστικών ή ένδειξης επικινδύνων θέσεων με αντανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου ΙΙ, κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)"

Στις τιμές μονάδος περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια της πινακίδας και των γαλβανισμένων εξαρτημάτων στήριξής της,
- η προσκόμισή της στην θέση τοποθέτησης
- και η στερέωσή της επί του ιστού.

Τιμή ανά τεμάχιο πινακίδας, ανάλογα με τον τύπο και τις διαστάσεις της.

Με το παρόν άρθρο τιμολογούνται ρυθμιστικές πινακίδες των ακόλουθων διαστάσεων:

- α. τριγωνικές (Ρ-1) πλευράς 0,90 m
- β. οκταγωνικές (Ρ-2) εγγεγραμμένες σε τετράγωνο πλευράς 0,90 m
- γ. τετραγωνικές (Ρ-3, Ρ-4) πλευράς 0,60 m
- δ. τετραγωνικές (Ρ-6) πλευράς 0,65 m
- ε. κυκλικές διαμέτρου 0,65 m

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς) : 53,70 €

A.T: 4

NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2 Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΔΟ 2653 100,00%

Στύλος στήριξης πινακίδων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (σπειρώματος: thread size R = 3", δεξ = 89,9 mm, πάχους τοιχώματος 4,0 mm), μήκους κατ' ελάχιστον 3,30 m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 "Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και προσκόμιση στην θέση τοποθέτησης του στύλου με ηλεκτροσυγκολλημένη κυκλική στεφάνη στέψης για την στερέωση της πινακίδας, με προδιατρημένες οπές Φ12 mm για κοχλίες Φ9,5 mm σε αποστάσεις 0,15 - 0,45 - 0,65 - 0,95 m από το άκρο της κεφαλής του, και οπή στο κάτω άκρο για την διέλευση χαλύβδινης γαλβανισμένης ράβδου Φ 14 mm μήκους 40 cm ή, εναλλακτικά, χαλύβδινη ηλεκτροσυγκολλημένη λάμα 10 x 20 cm, για την σταθεροποίηση του στύλου έναντι συστροφής (περιλαμβάνεται η ράβδος ή η λάμα).
- η διάνοιξη οπής πάκτωσης του στύλου σε έδαφος πάσης φύσεως, βάθους 60 cm και διαμέτρου 50 cm
- η τοποθέτηση του στύλου εντός της οπής, η προσωρινή στήριξη για να παραμένει κατακόρυφος και η πλήρωση της οπής με σκυρόδεμα C12/15 (εργασία και υλικά)

Τιμή ανά τεμάχιο γαλβανισμένου στύλου πινακίδων.

(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

(Αριθμητικώς) : 49,30 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Ε.Π.Ε.ΚΟΖΑΝΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 27-11-2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΡΙΒΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α'β.

ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΓΚΑΣΗΣ
ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕ (χ.π)με Α'β.