



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΈΡΓΟ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ ΤΟΥ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Νο4 ΣΤΗΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ ΦΥΛΑΚΤΟΥ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 28.700,00 €

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α | α/α Τιμολογ. | Είδος εργασίας | Άρθρο Αναθεώρησης | Μο- νάδα | | | | |
|-----|-----------------|---|----------------------|----------------|--------------------------|--|--|--|
| | | ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου) | | | | | | |
| | Δ-2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) | | | | | | |
| 1 | Δ-2.1 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm | ΟΔΟ-1132 | m ² | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 413,00 M2 | | | |
| 2 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m ² | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 413,00 M2 | | | |
| | | Δ-8 Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας | | | | | | |
| 3 | Δ-8.1 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521B | m ² | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 413,00 M2 | | | |
| | | ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | |
| | | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ) | | | | | | |
| | E-1.1 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 | | | | | | |
| 4 | E-1.1.1 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7 | ΟΔΟ-2653 | m | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 112,00 M | | | |
| | E-1.3 | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 | | | | | | |
| 5 | E-1.3.1 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α | ΟΔΟ-2653 | m | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 60,00 M | | | |
| | E-3 | Αποξήλωσης στηθαίων | | | | | | |
| 6 | E-3.2 | Αποξήλωση χαλυβδίνου στηθαίου γεφυρών | ΟΔΟ-2151 | m | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 60,00 M | | | |
| | | ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ | | | | | | |
| | E-8 | Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης | | | | | | |
| | E-8.2 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | | | | | | |
| 7 | E-8.2.2 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | ΟΙΚ-6541 | m ² | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 5,00 M2 | | | |
| | | ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ | | | | | | |
| | E-9 | Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων | | | | | | |
| 8 | E-9.1 | Πινακίδες επικινδύνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 4,00 τεμ. | | | |
| 9 | E-9.4 | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 8,00 τεμ. | | | |
| 10 | E-9.6 | Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης | ΟΙΚ-6541 | τεμ. | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 45,00 τεμ. | | | |
| | E-10 | Στύλοι πινακίδων | | | | | | |
| 11 | E-10.2 | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") | ΟΔΟ-2653 | τεμ. | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 22,00 τεμ. | | | |
| | E-17 | Διαγράμμιση οδοστρώματος | | | | | | |
| 12 | E-17.1 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΟΙΚ-7788 | m ² | | | | |
| | | | | | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ: 78,71 M2 | | | |

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 28 / 06 / 2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΗΝΑΪΔΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 28 / 06 / 2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Συγκοινωνιακών Έργων

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β