



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : «Βελτίωση Συστημάτων Πυροπροστασίας
Παιδικών Σταθμών»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 200.000,00 € με Φ.Π.Α.

1° ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σήμερα την οι υπογράφοντες Αφροδίτη Πολιτοπούλου, Αναπλ. Προϊσταμένη της Δ/σης Υποδομών & Τεχνικών Έργων του Δήμου Λαμιέων, Φούντας Θεόδωρος, Μηχανολόγος Μηχανικός και Καρτσιώτης Ανέστης, Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλοι Δ/σης Υποδομών & Τεχνικών Έργων του Δήμου Λαμιέων και επιβλέποντες του έργου «Βελτίωση Συστημάτων Πυροπροστασίας Παιδικών Σταθμών» και ο ανάδοχος του έργου Προβόπουλος Γεώργιος, έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.4412/16, όπως ισχύουν
2. Τα εγκεκριμένα τεύχη της αρ. 124/2021 μελέτης και τα λοιπά στοιχεία της εργολαβίας
3. Την από 26-01-2022 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεσης του ανωτέρω έργου
4. Τις συνθήκες εκτέλεσης του έργου
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών
6. Τις στοιχειώδεις τιμές ημερομισθίων και υλικών του τριμήνου **Γ 2012**, οι οποίες ίσχυαν όταν διεξήχθη η δημοπρασία, τα οικεία άρθρα των εγκεκριμένων αναλύσεων τιμών ή παραπλήσια και σχετικά για εργασίες που δεν προβλέπονται σ' αυτές
7. Το γεγονός ότι κατά την κατασκευή του έργου, παρουσιάστηκε ανάγκη εκτέλεσης εργασιών, που δεν προβλέπονται από την εγκεκριμένη μελέτη

ΠΡΟΕΒΗΣΑΝ

στη σύνταξη του παρόντος Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών . Στις τιμές αυτές δεν έγινε προσαύξηση για γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου και δεν έχει εφαρμοστεί η τεκμαρτή έκπτωση της δημοπρασίας.

ΝΤ1.1 ΑΤ ΟΙΚ 22.30.02

Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2261Β

Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης στις θέσεις φορτώσεως.

Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m² και έως 0,12 m²

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ 9,00 ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ

NT1.2 ΑΤ ΟΙΚ 22.36.01

Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2268Α

Καθαίρεση λιθοδομής πάχους έως 0,65 m, με ή χωρίς επίχρισμα, για την διαμόρφωση ανοίγματος θυρών, παραθύρων κλπ, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων αποξήλωσης στις θέσεις φορτώσεως.

Για οπές επιφανείας 0,51 m² έως 1,00 m²

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΕΥΡΩ 45,00 ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

NT1.3 ΑΤΗΕ 60.20.50.40

Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Α

Πλήρης κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από πεζοδρόμια, νησίδες, πλατείες, κλπ χωρίς την προμήθεια και τοποθέτηση των σωλήνων διέλευσης των καλωδίων, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

α. Η ευθύγραμμη και συνεχής τομή είτε με εκσκαφή χάνδακα στο έρεισμα της οδού, είτε -σε περίπτωση επιστρωμένου πεζοδρομίου- αποκλειστικά με χρήση ασφαλτοκόπτη των υπαρχουσών πλακοστρώσεων ή δαπέδων από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα.

β. Η καθαίρεση του αποκοπτόμενου τμήματος καθώς και η περαιτέρω εκσκαφή μέχρι βάθους 0,30 m, με οποιοδήποτε μέσο και σε οποιοδήποτε έδαφος, η συλλογή των προϊόντων καθαίρεσης και εκσκαφής και η αποκομιδή τους προς οριστική απόθεση σε οποιαδήποτε απόσταση

γ. Η πλήρωση με άμμο, ή άλλο κατάλληλο διαβαθμισμένο υλικό και η συμπίκνωση των στρώσεων έδρασης και εγκιβωτισμού των σωληνώσεων.

δ. Η πλήρωση της τομής, μετά την τοποθέτηση των σωλήνων, με σκυρόδεμα C 12/15, στην δε περίπτωση τομής σε πλακόστρωση, πλήρωση μέχρι στάθμης -0,02 m υπό την τελική επιφάνεια και στην συνέχεια επίστρωση πάχους 2 cm με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg λευκού τσιμέντου με χάραξη αρμών για την προσομοίωση με την υπάρχουσα πλακόστρωση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται ανηγμένες οι τυχόν δυσχέρειες που θα ανακύψουν από υπάρχοντα υπόγεια δίκτυα ΟΚΩ.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο πλήρως κατασκευασμένης διάβασης (χωρίς τις σωληνώσεις) (μμ)

ΕΥΡΩ 50,00 ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

NT2.1 ΑΤ ΣΧΕΤ ΟΙΚ 73.33.02
Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7331

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 60x30 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπτών, ρευματοδοτών κ.λπ.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΕΥΡΩ 33,50 ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

NT2.2 ΑΤ ΟΙΚ 77.67
Χρωματισμοί σωληνώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.2

Χρωματισμοί σωληνώσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

77.67.01 Διαμέτρου έως 1"

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων

ΕΥΡΩ 1,35 ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

NT2.3 ΑΤ ΟΙΚ 77.67
Χρωματισμοί σωληνώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.4

Χρωματισμοί σωληνώσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

77.67.02 Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων

ΕΥΡΩ 2,25 ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

NT2.4 ΑΤ ΟΙΚ 77.67

Χρωματισμοί σωληνώσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7767.6

Χρωματισμοί σωληνώσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

77.67.03 Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) σωλήνων

ΕΥΡΩ 3,40 ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

NT2.5 ΑΤ ΟΙΚ 71.81

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου, όπως κορωνίδων, ζωνών, κορνιζών ανοιγμάτων κλπ. Η τιμή καταβάλλεται επί πλέον της τιμής των επιχρισμάτων παντός είδους και περιλαμβάνει την δαπάνη των τύπων και ικριωμάτων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΕΥΡΩ 11,20 ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

ΛΑΜΙΑ / /2022

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΛΑΜΙΑ / /2022

Η ΕΠΙΒΛΕΨΗ

ΛΑΜΙΑ / /2022

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΡΟΒΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΦΟΥΝΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ
ΑΡΧ/ΚΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΡΤΣΙΩΤΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ