

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Δροσιά σήμερα .16./06./2022 η υπογράφουσα Α. Αγγελίνα, Διευθύντρια της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Διονύσου, και ο εκπρόσωπος της αναδόχου Δ. Μάρκος, Πολιτικός Μηχανικός, έχοντας υπ' όψη:

1. Τα εγκεκριμένα συμβατικά τεύχη της μελέτης.
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.
του έργου
3. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών
4. Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπίστωσης τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του Γ τριμήνου 2012
5. Το γεγονός ότι, κατά την εκτέλεση του έργου, παρουσιάστηκε ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που δεν είχαν προβλεφθεί από την μελέτη.
6. Το 1^ο πρακτικό της επιτροπής διαπίστωσης τιμών εμπορίου

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΜΕ

Στην σύνταξη του παρακάτω τιμολογίου Νέων Εργασιών

• Ν.Τ.1 (ΝΑΟΙΚ 22.15.03) Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

22.15.03 Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2226

Καθαιρέσεις στοιχείων δομημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα με υψηλές απαιτήσεις ακριβείας, ελαχιστοποίηση της όχλησης (λ.χ. εκτέλεση εργασιών σε

κτίρια εν λειτουργία) και αποφυγή ζημιών σε παρακείμενες ευπαθείς εγκαταστάσεις ή κατασκευές, με χρήση συστημάτων συρματοκοπής, δισκοκοπής, αδαμαντοκοπής, υδροκοπής κλπ συναφών τεχνολογιών. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται μόνον όταν τα χαρακτηριστικά του προς καθαίρεση στοιχείου και οι επιτόπιες συνθήκες καθιστούν ανέφικτη την εφαρμογή του άρθρου 22.15.02, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό τεκμηριώνεται στην Μελέτη του Έργου

Τιμή ανά μέτρο μήκους (m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής (m*cm)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δεκαεπτά
Αριθμητικώς: 17,00

• N.T.2 (ΝΑΟΙΚ 22.37.03) Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα

Διάνοιξη αύλακος βάθους έως 0,10 m σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικρίσματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των προϊόντων αποξήλωσης στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

22.37.03 Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2269Γ

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Είκοσι οχτώ
Αριθμητικώς: 28,00

• N.T.3 (ΝΑΟΙΚ 10.07.01) Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-1136

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως. Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Μηδέν και τριάντα πέντε λεπτά
Αριθμητικώς: 0,35

• N.T. 4 (ΝΑΟΙΚ 20.10) Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 2162

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, σε μέση απόσταση από την θέση εξαγωγής των άνω προϊόντων έως 10,00 m, με την έκριψη, διάστρωση κατά στρώσεις έως 30 cm, διαβροχή και συμπύκνωση, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-02-00 "Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων". Στην περίπτωση χρησιμοποίησης υλικών προέλευσης δανειοθαλάμου, εφαρμόζεται ο αστερίσκος [*], ο οποίος σε αντίθετη περίπτωση μηδενίζεται.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) συμπυκνωμένου όγκου.

ΕΥΡΩ Ολογράφος: Τέσσερα και πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 4,50

N.T. 5 (ΝΑΟΙΚ Ν65.01.05) Προσαύξηση τιμής κουφωμάτων αλουμινίου για βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6501

Προσαύξηση τιμής για προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση κουφώματος αλουμινίου, με θερμοδιακοπή 24mm, με μέγιστο συντελεστή θερμοπεραρότητας του ανοίγματος (κούφωμα και υαλοπίνακας) μικρότερο ή ίσο από το προβλεπόμενο στη μελέτη του ΚΕΝΑΚ οιοδήποτε τύπου, μορφής και διαστάσεων, σε ότι δε αφορά τα υλικά και την εν γένει κατασκευή, τοποθέτηση στερέωση, ανάρτηση, στεγανοποίηση, λειτουργία κλπ. των κουφωμάτων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές οικοδομικών εργασιών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²), επιπλέον της τιμής του άρθρου ΣΤ.15

ΕΥΡΩ Ολογράφος: Πενήντα ένα και πενήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 51,50

• N.T. 6 (ΝΑΟΙΚ Ν71.87.01) Προσαύξηση τιμής εξωτερικής θερμοπρόσοψης για χρήση θερμομονωτικών πλακών πάχους 7 cm.

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 7136

Προσαύξηση τιμής για κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης-επιχρίσματος (θερμοπρόσοψης) εξωτερικών τοίχων, με θερμομονωτικές πλάκες πάχους 7 cm και τελικό επίχρισμα από ακρυλικό παστώδη σοβά, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή. Το σύστημα περιλαμβάνει Διογκωμένη Πολυστερίνη τύπου EPS 80 σε πλάκες πάχους 7 εκατοστών διαστάσεων 600x1250mm με περιμετρική διαμόρφωση ακμών (πατούρα), οι οποίες περιέχουν στη μάζα τους κόκκους γραφίτη κατάλληλης διασποράς, με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας $\lambda=0,033$ W/(mK), (DIN 4108), και ομαλή διάχυση των υδρατμών στη μάζα τους $\mu=20/50$, (DIN4108) και σύμφωνα με τη μελέτη ΚΕΝΑΚ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας, επιπλέον της τιμής του άρθρου Γ.10

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα
Αριθμητικώς: 10,00

• N.T. 7 (ΝΑΟΙΚ 79.08) Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7903

Επίστρωση με προαναμιγμένα τσιμεντοειδή στεγανωτικά υλικά εντός σφραγισμένης συσκευασίας, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3 (με σήμανση CE), εκτελουμένη επί οποιασδήποτε επιφανείας με ψήκτρα ή ρολλό. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, ο καθαρισμός και πλύση της επιφανείας επίστρωσης και η εφαρμογή του υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, καθώς και η προμήθεια και εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης (ασταριού), συμβατού με το υλικό, αν αυτό συνιστάται από τον προμηθευτή του.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) τσιμεντοειδούς υλικού, με βάση το απόβαρο των συσκευασιών που χρησιμοποιήθηκαν στο έργο

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Πέντε και εξήντα λεπτά
Αριθμητικώς: 5,60

• N.T. 8 (ΝΑΟΙΚ 79.18) Μembrάνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος σε επαφή με το έδαφος με μεμβράνη HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές, σε οποιαδήποτε θέση του έργου, η οποία στερεώνεται μεταξύ του σιδηροπλισμού και των παρειών ορύγματος με κατάλληλους αποστατήρες, στην εξωτερική επιφάνεια των τοιχίων πριν την επίχωσή τους και ματίζεται με επικάλυψη τουλάχιστον 30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτόμενης επιφάνειας (υλικά και εργασία).

ΕΥΡΩ Ολογράφως: Δέκα και δέκα λεπτά
Αριθμητικώς: 10,10

Για τον Ανάδοχο

Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης

Δ. Μάρκος
Πολ. Μηχανικός

Α. Αγγελίνα
Πολ. Μηχανικός