



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 653
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17/2006 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ» Υποέργου: «Διαμόρφωση πεζοδρόμων Βενιζέλου-Παπαναστασίου-Ηφαιστου».

Στην Λάρισα σήμερα την 25η Ιουλίου του έτους 2006 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 20:30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. 14195/19-7-2006 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς των άρθρων 84 & 119 του Π.Δ 410/95.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Γεώργιος Βαγενάς, 3) Δημήτριος Γεωργάκης, 4) Βασίλειος Δημητρίου, 5) Κων/νος Καλαμπαλίκης, 6) Κων/νος Καραμπάτσας, 7) Χριστόδουλος Καφές, 8) Ροδόπη Κουρσούμη, 9) Γεώργιος Κρομμύδας, 10) Βάϊος Κυριτσάκας, 11) Γεώργιος Λαμπρούλης 12) Ιωάννης Λάτσιος, 13) Κων/νος Μέγας, 14) Αθανάσιος Μητσιός, 15) Χρήστος Μίχος, 16) Αργυρώ Μουκίου, 17) Μάρκος Μπανιός, 18) Σπυρίδων Μπαρμπούτης, 19) Ιωάννης Οικονόμου, 20) Χρίστος Οικονόμου, 21) Κωνσταντίνος Σαμαρίνας 22) Αστέριος Τσεκούρας, 23) Μάνθος Τζιαστούδης, 24) Μιχαήλ Τσακίρης και 25) Ιωάννης Τσιτσιανούδης.

και δεν προσήλθαν οι κ.κ 1) Ακριβούλη Ζωή, 2) Ελένη Γκολφίνοπούλου, 3) Αικατερίνη Ζιαζιά-Σουφλιά, 4) Κων/νος Κακαδιάρης, 5) Βάϊος Καραϊσκος, 6) Ειρήνη Κατσιγγρα, 7) Γρηγόριος Κουτσομάρκος, 8) Κων/νος Νότας, 9) Αγίς Παπαστεργίου, 10) Καλλιόπη Παπαστεργίου, 11) Παναγιώτης Σάπκας και 12) Φλώρος Ιωάννης .

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 25, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 95 παράγραφος 2 του Π.Δ 410/95 "περί κύρωσης του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος", δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά την συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δ.Σ. κ. Καραμπάτσας Κων/νος και Χριστόδουλος Καφφές, ο οποίος μετά από δήλωσή του αποχώρησε.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το εκτός ημερήσιας θέμα που αφορά την Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ» Υποέργου: «Διαμόρφωση πεζοδρόμων Βενιζέλου-Παπαναστασίου-Ηφαιστού» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το Ν. 2229/94
3. Το Ν. 3263/04
4. Το Π.Δ. 609/85.
5. Το Π.Δ. 28/80
6. Την με αρ. 796/05 Α.Δ.Σ.
7. Την με αρ. πρωτ. 14511/24-07-2006 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Τμήμα Νέων Έργων), που έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ» ΥΠΟΕΡΓΟΥ: «Διαμόρφωση πεζοδρόμων Βενιζέλου- Παπαναστασίου- Ηφαιστού και παρακαλούμε για την έγκρισή τους.

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} ΑΠΕ είναι **898.467,17€** (755.014,43€ +143.452,74€ ΦΠΑ) και δεν έχει καμμία μεταβολή από το συμβατικό ποσό.

8. Την αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Νέων Έργων), που έχει ως εξής:

1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Ο 1^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε για να περιλαβεί τις επί πλέον και επί έλαττον ποσότητες των εργασιών της αρχικής σύμβασης καθώς και νέες εργασίες οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου. Για την εκτέλεση των επί πλέον και νέων εργασιών όπως εμφανίζονται κατωτέρω, απορροφήθηκε τμήμα των απροβλέπτων.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες των εργασιών της σύμβασης προέκυψαν από τις προμετρήσεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises) Α.Τ.17
2. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις χτενιστές πλάκες . Α.Τ.22

Ητοι :

-Α.Τ.17 & Α.Τ.22 : Αύξηση λόγω εσφαλμένης προμέτρησης

➤ ΟΜΑΔΑ Η/Μ

Δεν υπάρχουν επί πλέον ποσότητες εργασιών

➤ ΟΜΑΔΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δεν υπάρχουν επί πλέον ποσότητες εργασιών

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δεν υπάρχουν επί έλαττον ποσότητες εργασιών

Γ. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Προσαύξηση τιμής υλικού μαρμάρου λόγω αντικατάστασης NT.1
2. Κράσπεδα από μάρμαρο Κοζάνης NT.2
3. Προσαύξηση τιμής γρανιτών λόγω σχεδίων NT.3

➤ ΟΜΑΔΑ Η/Μ

1. Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο NT.4

Ητοι:

- N.T.1 : Προσαύξηση τιμής λόγω αντικατάστασης υλικού μαρμάρου ‘κοκκινοβραχος’ Φαρσάλων με μάρμαρο Αλιβερίου.

- Οι εργασίες N.T.2 (μαρμάρινα κράσπεδα 12/35 για την διαμόρφωση των παρτεριων και των διασταυρώσεων των δρόμων με τους πεζόδρομους) & NT.4 (προμήθεια και τοποθέτηση ενδοδαπέδιων φωτιστικών μπροστά από το Αρχαίο Θέατρο) δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη λόγω προφανούς παράληψης και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και την μορφή του έργου. Είναι αρκετά συνδεδεμένες κατασκευαστικά με το αντικείμενο του έργου και απαραίτητες για την ολοκλήρωση του και παράδοση προς χρήση.

- N.T. 3: Προσαύξηση τιμής λόγω πρόσθετης εργασίας για την κατασκευή σύνθετων σχεδίων στην επίστρωση των γρανιτών διαφόρων διαστάσεων όπως φαίνεται στα συνημμένα σχέδια και τις φωτογραφίες.

➤ ΟΜΑΔΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Δεν υπάρχουν νέες εργασίες

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 1^{ου} Α.Π. ανέρχεται στα 898.467,17€ με εργασίες 745.018,92€ (επί πλέον 90.755,87 € , επί έλαττον 0,00 €) απρόβλεπτα 7.383,60€ αναθεώρηση 2.611,91 € και ΦΠΑ 143.452,74€.

Δηλαδή με τον παρόντα 1^ο Α.Π.Ε. απορροφάται τμήμα των απροβλέπτων.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 898.467,17€ δεν εμφανίζεται μείωση ή υπέρβαση της αρχικής δαπάνης (σύμβαση).

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,18%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 19%	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	796.256,76	151.288,78	947.545,55
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	755.014,43	143.452,74	898.467,17

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΕΙ ΤΟΝ 1 ^ο ΑΠΕ	755.014,43	143.452,74	898.467,17
--	------------	------------	------------

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	654.263,06
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	745.018,92
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	90.755,87
ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	98.139,46
ΑΠΟΡ. ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	90.755,87 (745.018,92-654.263,06)
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	7.383,60
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	0,00

Ε. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 1^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης 898.467,17€ χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική σύμβαση και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν.2376/96, Ν.2940/01.

9. Το 1ο Πρωτόκολλο κανονισμού τιμών μονάδος νέων εργασιών που έχει ως εξής:

1^ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα στις 20-07-2006 οι Μάγκου Ελένη, Κωτούλα Μαρία και Ηλίας Πνευματικός, επιβλέποντες μηχανικοί του έργου του τίτλου, έχοντας υπ'οψιν :

Α. Το Ν.1418/84 και το ΠΔ 609/85 όπως αυτά τροποποιήθηκαν μέχρι σήμερα

Β. Τα συμβατικά τεύχη και την εγκεκριμένη μελέτη του έργου του τίτλου

Γ. Τις υπ' αριθμ. 435/2006 απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση του έργου στην Κ/Ε ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε –ΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ.

Δ. Την από 17/5/2006 υπογραφείσα σύμβαση.

ΠΡΟΒΗΚΑΜΕ

Κατά αντιπαράσταση με τον πληρεξούσιο της αναδόχου Κον. Ν.Ζαγάρα στη σύνταξη του 1^{ου} ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ που δεν περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο τιμολόγιο και προυπολογισμό του έργου. Ο κανονισμός των τιμών έγινε σύμφωνα με τις περιπτώσεις γ, όπως περιγράφονται στο ΠΔ 286/94 το οποίο τροποποίησε το ΠΔ 609/85. Οι βασικές τιμές ημερομισθίων, υλικών και εργασιών των επισήμων αναλυτικών τιμολογίων ελήφθησαν για το τρίμηνο Δ' 2005 (δεν εκδόθηκαν τιμές από το ΥΠΕΧΩΔΕ για τα επόμενα τρίμηνα) έως και την σύνταξη του παρόντος (τρίμηνο δημοπράτησης

B' 2006). Στις τιμές του παρόντος 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ δεν περιλαμβάνεται ποσοστό 18% για εργολαβικό όφελος και γενικά έξοδα. Οι τιμές του 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ υπόκεινται στις επιμέρους εκπτώσεις της εργολαβίας για τις οικοδομικές και Η/Μ εργασίες.

A. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΟΜΑΔΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε./Ν.Τ.1

Άρθρο ΝΑΟΙΚ 74.30.14 Σχ.

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΟ 7462 (1m2)

Προσαύξηση τιμής λόγω αντικατάστασης υλικού μαρμάρου «κοκκινόβραχος Φαρσάλων» με μάρμαρο Αλιβερίου.

Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγεθεις πλάκες 30x30 πάχους 3cm μαρμάρου, ορθογωνισμένες. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου , τα υλικά στρώσεως και καθαρισμού .

Η τιμή του παραπάνω άρθρου αναφέρεται στην επί πλέον διαφορά λόγω αντικατάστασης του μαρμάρου ‘κοκκινόβραχος Φαρσάλων ‘ με μάρμαρο Αλιβερίου.

(1m2 πραγματικής επιφάνειας , όψης)

Τιμή εφαρμογής (ευρώ) : **30,00€**

Ολογράφως : **Τριάντα ευρώ**

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε / Ν.Τ.2

Άρθρο ΝΟΔΟ 2921 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΝΟΔΟ 2921 (1mm)

Κράσπεδο από μάρμαρο Κοζάνης 12/35

Διακοσμητικό κράσπεδο από μάρμαρο λευκό Κοζάνης διαστάσεων πλάτους 12 εκ. και ύψους 35 εκ. με στρογγυλεμένη την άνω ακμή (μουρέλο ακτίνας 3 εκ.) και την πλήρωση των αρμών δια λευκού τσιμέντου, προς κατασκευή κρασπέδων, νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων , κόμβων κ.λ.π.,

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας επί τόπου του έργου των κρασπέδων και όλων των απαιτούμενων υλικών , η δαπάνη για την τοποθέτηση τους σε ευθυγραμμία ή καμπύλη στις προβλεπόμενες θέσεις από τα σχέδια οριζοντιογραφικά και υψομετρικά, με χρήση τεμαχίων μήκους όχι μικρότερου των 1,00 μ. με λεία επιφάνεια, η δαπάνη τέλειας στερέωσης των κρασπέδων με κατασκευή πίσω από αυτά ενός συνεχούς πρίσματος από σκυρόδεμα κατηγορίας C 8/10 , η δαπάνη εγκιβωτισμού τους με C 12/15, η δαπάνη κατασκευής της βάσης έδρασης τους, η δαπάνη αρμολογήματος με λευκό τσιμέντο καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και υλικών , που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Τιμή εφαρμογής (ευρώ) : **135,00€**

Ολογράφως : **Εκατόν τριάντα πέντε**

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. / Ν.Τ.3

Άρθρο ΝΑΟΙΚ. 78.96 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 7461 (1m2)

Προσαύξηση τιμής λόγω πρόσθετης εργασίας για την κατασκευή σύνθετων σχεδίων στην επίστρωση των γρανιτών διαφόρων διαστάσεων. (Από παρακολούθηση)

Επιστρώσεις δαπέδων με αντιολισθηρούς , χτυπητούς (στην ορατή επιφάνεια αυτών) κυβολίθους από φυσικό γρανίτη multi rosa ή dark shadow τετραγωνισμένους ή ορθογωνισμένους (επιλογή της Υπηρεσίας) ενδεικτικων διαστάσεων από 10*10εκ. έως 30*30εκ. , πάχους 5εκ. οποιουδήποτε σχεδίου , χρώματος και περαιτέρω επεξεργασίας (π.χ. σκαπιτσάρισμα των ακμών), σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης, επί τσιμεντοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου, σε οποιαδήποτε υποδομή, σκυρόδεμα ή το φυσικό έδαφος , με την συμπίκνωση της τελικής επιφάνειας κατάλληλο με κονίαμα των 450 kg τσιμέντου εγχρώμου ή μη επιλογής της Υπηρεσίας. Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής και τοποθέτησης καθ οιονδήποτε φορά και κατεύθυνση συμπεριλαμβανομένων και των μπορντούρων καθ οιονδήποτε φορά κατεύθυνση και πλάτους αυτών, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη.

Η τιμή του παραπάνω άρθρου αναφέρεται στην πρόσθετη εργασία που γίνεται για την κατασκευή σύνθετων σχεδίων στην επίστρωση των γρανιτών διαφόρων διαστάσεων μετά από παρακολούθηση.

Τιμή εφαρμογής (ευρώ) : **40,95 €**

Ολογράφως: **Σαράντα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά**

ΟΜΑΔΑ : Η/Μ

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. / Ν.Τ.4

Άρθρο ΗΛΜ 60 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 60

Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης, τεχνολογίας LED

Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης τεχνολογίας LED, της PHILIPS. Το φωτιστικό σώμα θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα φέρει 12 LEDS χρώματος λευκό. Το κέλυφος θα είναι Polymer και στο επάνω μέρος θα φέρει αμμοβολημένο υάλινο κάλυμμα στηριζόμενο από ανοξείδωτο δακτύλιο. Ενσωματωμένα θα φέρει μετασχηματιστή 230V/24V και δύο στιπιοθλήπτες M20. Τα ενσωματωμένα όργανα θα είναι προκαλωδιωμένα. Η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 0,8W.

Χαρακτηριστικά: Προστασία IP 67 , Αντοχή σε κρούση IK 10 (20j), Αντοχή βάρους 1Τον. Απλά προμήθεια , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή εφαρμογής (ευρώ) : **200,00€**

Ολογράφως : **Διακόσια ευρώ**

B. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΟΜΑΔΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. / Ν.Τ.1

Άρθρο ΝΑΟΙΚ 74.30.14 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 7462 (1m²)

Προσαύξηση τιμής λόγω αντικατάστασης υλικού μαρμάρου «κοκκινόβραχος Φαρσάλων» με μάρμαρο Αλιβερίου.

Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγεθεις πλάκες 30x30 πάχους 3cm μαρμάρου, ορθογωνισμένες. Περιλαμβάνεται η προμήθεια των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά στρώσεως και καθαρισμού και η εργασία κοπής και χτυπήματος των πλακών , στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού. Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προελεύσεως Αλιβερίου. (1m² πραγματικής επιφάνειας , όψης)

ΑΝΑΛΥΣΗ

➤ Υλικά (περίπτωση γ από πρακτικό εξακρίβωσης κόστους) ισομεγεθεις πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου χτυπητό π=3cm διατ. 30x30

$$m^2 \quad 1,00 \times 30,00\text{€}/m^2 = 30,00\text{€}$$

Τιμή εφαρμογής (1 m²) πραγματικής επιφάνειας : 30,00€
Ολογράφως: Τριάντα ευρώ

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.ΝΕ / Ν.Τ.2

Άρθρο ΝΟΔΟ 2921 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΝΟΔΟ 2921 (1mm)

Κράσπεδο από μάρμαρο Κοζάνης 12/35

Διακοσμητικό κράσπεδο από μάρμαρο λευκό Κοζάνης διαστάσεων πλάτους 12 εκ. και ύψους 35 εκ. με στρογγυλεμένη την άνω ακμή (μουρέλο ακτίνας 3 εκ.) και την πλήρωση των αρμών δια λευκού τσιμέντου, προς κατασκευή κρασπέδων, νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κ.λ.π.,

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας επί τόπου του έργου των κρασπέδων και όλων των απαιτούμενων υλικών, η δαπάνη για την τοποθέτηση τους σε ευθυγραμμία ή καμπύλη στις προβλεπόμενες θέσεις από τα σχέδια οριζοντιογραφικά και υψομετρικά, με χρήση τεμαχίων μήκους όχι μικρότερου των 1,00 μ. με λεία επιφάνεια, η δαπάνη τέλειας στερέωσης των κρασπέδων με κατασκευή πίσω από αυτά ενός συνεχούς πρίσματος από σκυρόδεμα κατηγορίας C 8/10, η δαπάνη εγκιβωτισμού τους με C 12/15, η δαπάνη κατασκευής της βάσης έδρασης τους, η δαπάνη αρμολογήματος με λευκό τσιμέντο καθώς και κάθε άλλη δαπάνη εργασίας και υλικών, που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας. (1mm)

ΑΝΑΛΥΣΗ

- Υλικά και εργασία (περίπτωση γ από πρακτικό εξακριβωσης κόστους)
Μαρμάρινο κράσπεδο Κοζάνης 0,12x0,35 προμήθεια, μεταφορά και εργασία πλήρους τοποθέτησης

$$MM \ 1,00 \times 135,00\text{€}/\text{mm} = 135,00\text{€}$$

Τιμή εφαρμογής : 135,00€

Ολογράφως: Εκατόν τριάντα πέντε ευρώ

A.T.: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. / Ν.Τ.3

Άρθρο ΝΑΟΙΚ. 78.96 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΟΙΚ 7461 (1m²)

Προσαύξηση τιμής λόγω πρόσθετης εργασίας για την κατασκευή σύνθετων σχεδίων στην επίστρωση των γρανιτών διαφόρων διαστάσεων. (Από παρακολούθηση)

Επιστρώσεις δαπέδων με αντλιοσθηρούς, χτυπητούς (στην ορατή επιφάνεια αυτών) κυβολίθους από φυσικό γρανίτη multi rosa ή dark shadow τετραγωνισμένους ή ορθογωνισμένους (επιλογή της Υπηρεσίας) ενδεικτικών διαστάσεων από 10*10εκ. έως 30*30εκ., πάχους 5εκ. οποιουδήποτε σχεδίου, χρώματος και περαιτέρω επεξεργασίας (π.χ. σκαπιτσάρισμα των ακμών), σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες της μελέτης, επί τσιμεντοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου, σε οποιαδήποτε υποδομή, σκυρόδεμα ή το φυσικό έδαφος, με την συμπίκνωση της τελικής επιφάνειας κατάλληλο με κονίαμα των 450 kg τσιμέντου εγχρώμου ή μη επιλογής της Υπηρεσίας. Πλήρης περαιωμένη εργασία κατασκευής και τοποθέτησης καθ' οιονδήποτε φορά και κατεύθυνση συμπεριλαμβανομένων και των μπορντούρων καθ' οιονδήποτε φορά κατεύθυνση και πλάτους αυτών, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη.

Η τιμή του παραπάνω άρθρου αναφέρεται στην πρόσθετη εργασία που γίνεται για την κατασκευή σύνθετων σχεδίων στην επίστρωση των γρανιτών διαφόρων διαστάσεων μετά από παρακολούθηση.

ΑΝΑΛΥΣΗ

- Εργασία (περίπτωση γ πρακτικό εξακρίβωσης κόστους) για την κατασκευή σύνθετων σχεδίων στην επίστρωση των γρανιτών διάφορων διαστάσεων κατά παρακολούθηση της Υπηρεσίας.

Τεχν. (003) h 0,85 x 19,80 = 16,83

Βοηθ. (002) h 0,85 x 14,95 = 12,70

Εργ. (001) h 0,85 x 13,44 = 11,42

Σύνολο : 40,95€

Τιμή εφαρμογής (1 m²) : 40,95 €

Ολογράφως : Σαράντα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά

ΟΜΑΔΑ : Η/Μ

A.T: 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. / Ν.Τ.4

Άρθρο ΗΛΜ 60 Σχ.

Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 60

Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης, τεχνολογίας LED

Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης τεχνολογίας LED, της PHILIPS ή ισοδυναμου τύπου. Το φωτιστικό σώμα θα είναι στιβαρής κατασκευής και θα φέρει 12 LEDS χρώματος λευκό. Το κέλυφος θα είναι Polymer και στο επάνω μέρος θα φέρει αμμοβολημένο υάλινο κάλυμμα στηριζόμενο από ανοξείδωτο δακτύλιο. Ενσωματωμένα θα φέρει μετασχηματιστή 230V/24V και δύο σιπιοθλήπτες M20. Τα ενσωματωμένα όργανα θα είναι προκαλωδιωμένα. Η κατανάλωση δεν θα υπερβαίνει τα 0,8W.

Χαρακτηριστικά: Προστασία IP 67 , Αντοχή σε κρούση IK 10 (20j), Αντοχή βάρους 1Ton. Απλά προμήθεια , εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

ΑΝΑΛΥΣΗ

- Υλικά και εργασία (περίπτωση γ από πρακτικό εξακρίβωσης κόστους) φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιας τοποθέτησης μετά της πλήρους τοποθέτησης επί του έργου.

τεμ. 1,00 x 200,00€/τεμ. = 200,00€

Τιμή εφαρμογής (1 τεμ) : 200,00 €

Ολογράφως: Διακόσια ευρώ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1° Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1° ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ» Υποέργου: «Διαμόρφωση πεζοδρόμων Βενιζέλου-Παπαναστασίου-Ηφαίστου» δαπάνης 898.467,17€ (775.014,43€ +143.452,74€ ΦΠΑ) και δεν έχει καμμία μεταβολή από το συμβατικό ποσό.

.....
Εισ τον κ. Δήμαρχο αναθέτει την κατά νόμο τοιχοκόλληση του παρόντος πρακτικού και υποβολή αποσπασμάτων εις την Περιφέρεια Θεσσαλίας Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ βαθμού και την εκτέλεση των διαλαμβανομένων στην παρούσα απόφαση.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ