



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α: 38/2014

ΕΡΓΟ:

**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Κ.Α. 30.7331.05

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 19.974,15€

13/2013 της Γ.Γ.Δ.Ε)

*(Σύμφωνα
με τις
Εγκυκλίους
7/2013 και*

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα μελέτη, αφορά την ανακαίνιση της αίθουσας Δημοτικού Συμβουλίου του Δημορχιακού Μεγάρου Καλαμάτας, προκειμένου να καλυφθούν οι αυξανόμενες ανάγκες σε χώρους των 41 δημοτικών συμβούλων, του νέου Καλλικρατικού Δήμου.

Η ανακαίνιση περιλαμβάνει, αφενός μεν την επέκταση του χώρου με την προσάρτηση του γραφείου όπου σήμερα στεγάζεται η Μειοψηφία των Δημοτικών Συμβούλων αφετέρου δε, στην αναδιάταξη της μεγάλης αίθουσας με ταυτόχρονη αύξηση του αριθμού των εδράνων.

Με τη νέα διάταξη, τα έδρανα αναπτύσσονται σε τρία επίπεδα σε σχήμα Π γύρω από το Προεδρείο, το οποίο με τη σειρά του τοποθετείται και αυτό στη νότια πλευρά της αίθουσας του Δημοτικού Συμβουλίου.

Στην ανατολική πλευρά της αίθουσας, διατάσσονται τα έδρανα των δημοσιογράφων και στον χώρο του σημερινού γραφείου μειοψηφίας, οι θέσεις του κοινού.

Με τη παραπάνω πρόταση, η νέα αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου θα μπορεί να φιλοξενεί άνετα, πέραν των μελών του Δ.Σ, επιπλέον 5 δημοσιογραφικές θέσεις και 20 περίπου θέσεις για το κοινό.

Για την υλοποίηση της παραπάνω πρότασης, απαιτούνται να πραγματοποιηθούν οι ανάλογες οικοδομικές εργασίες, όπως :

- α) Αποξήλωση των υφιστάμενων εδράνων και υπερυψωμένων δαπέδων
- β) Κατασκευή νέων ξύλινων υπερυψωμένων δαπέδων, σύμφωνα με τη νέα διάταξη της αίθουσας.
- γ) Τοποθέτηση των εδράνων: αφενός μεν των παλαιών τα οποία και θα συντηρηθούν αφετέρου δε των νέων, τα οποία και θα κατασκευασθούν εξ' αρχής.
- δ) Ανακαίνιση (μικροεπισκευές και νέοι βερνικοχρωματισμοί) του υφιστάμενου πατώματος στη στάθμη + 0.00 και βερνικοχρωματισμοί στις νέες στάθμες +0.16 και +0,32m, αντίστοιχα.
- ε) Χρωματισμοί στους τοίχους, τις οροφές και τα υφιστάμενα κουφώματα (παράθυρα, μπαλκονόθυρες και θύρες εσωτερικές), των δύο αιθουσών.

Ο προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσόν των **19.974,15 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (23%) και η δαπάνη έχει εγγραφεί στον Κ.Α. 30.7331.05 του Τεχνικού Προγράμματος του έτους 2014, όπως επίσης έχει συμπεριληφθεί και στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2014 και χρηματοδοτείται από Δ.Π.

Καλαμάτα 24/06/2014

Οι Συντάξαντες

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Παναγιώτης Δημ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

Γεώργιος Σπυρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 3/7/2014

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-'+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. Κεφάλαιο 1ο									
1	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.50		001	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	30	5,6	168,00	
2	Κατασκευή υπερυψωμένου δαπέδου στην αίθουσα του Δ.Σ. Καλαμάτας	ΟΙΚ 00N.53.44	03-07-01-01	002	ΟΙΚ 5341 100,00%	m2	50	105	5.250,00	
3	Συντήρηση - φρεσκάρισμα παλαιού βερνικοχρώματος υπάρχοντος ξύλινου δαπέδου στην αίθουσα του Δ.Σ. Καλαμάτας	ΟΙΚ 00N.77.72		003	ΟΙΚ 7770 100,00%	m2	45	12	540,00	
4	Κατασκευή εδράνων δημοτικού συμβουλίου Καλαμάτας Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με	ΟΙΚ 00N.56.7.A	03-09-01-00	004	ΟΙΚ 5606 100,00%	κ.α.	1	4050	4.050,00	
5	χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με	NET ΟΙΚ-Α 77.54	03-10-05-00	005	ΟΙΚ 7754 100,00%	m2	90	6,7	603,00	
6	χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 77.84.1	03-10-02-00	006	ΟΙΚ 7786.1 100,00%	m2	95	9	855,00	
7	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	03-10-02-00	007	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	220	9	1.980,00	
8	χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	NET ΟΙΚ-Α 77.71.2	03-10-05-00	008	ΟΙΚ 7771 100,00%	m2	50	13,5	675,00	
Αθροισμα Εργασιών :									14.121,00	14.121,00
Σε μεταφορά:									0,00	14.121,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-'+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	14.121,00

Εργασίες Προυπολογισμού		14.121,00
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	0,00%	
Σύνολο :		14.121,00
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	2.118,15
Σύνολο :		16.239,15
Ποσό για αναθεωρήσεις		
Σύνολο :		16.239,15
Φ.Π.Α. (%)	23,00%	3.735,00
Γενικό Σύνολο :		19.974,15

Οι Συντάξαντες

Ο Προισταμένος

Καλαμάτα - - 2014
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος Αρχιτέκτων
Μηχανικός

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βασίλης Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

Γιώργος Σπυρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 3/7/2014

A.T.: 001

NET ΟΙΚ-A 22.50 **Καθαίρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2275** **100,00%**

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων μετά του αντιστοίχου ψευδοδαπέδου ή σκελετού τειγίδων (διαδοκίδων), σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **5,60**

A.T.: 002

ΟΙΚ 00N.53.44 **Κατασκευή υπερυψωμένου δαπέδου στην αίθουσα του Δ.Σ. Καλαμάτας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5341** **100,00%**

Η παραπάνω εργασία αφορά την κατασκευή υπερυψωμένου δαπέδου στην αίθουσα του Δ.Σ. Καλαμάτας, στις στάθμες 0,16m και 0,32m αντίστοιχα, σε σχέση με το υφιστάμενο ξύλινο δάπεδο.

Το υπερυψωμένο δάπεδο διαμορφώνεται ως «κουτί» από ευθύγραμμες λωρίδες μοριοσανίδας "Nonoran", πάχους 25mm, ύψους 12cm και 28cm αντίστοιχα, αν πρόκειται για υπερύψωση στα 0,16 ή 0,32m.

Στο εσωτερικό του «κουτιού» τοποθετούνται κάθετα στις μικρές πλευρές του εκάστοτε φατνώματος λωρίδες, επίσης από μοριοσανίδες "Nonoran", σε απόσταση περίπου 1,30cm μεταξύ τους. Στην συνέχεια συναρμολογούνται κάθετα στις λωρίδες μεγάλου μήκους, λωρίδες επίσης από "Nonoran" πάχους 25mm και μήκους περίπου 1,30m, τοποθετημένες μεταξύ τους ανά 0,27- 0,30m.

Οι συνδέσεις των λωρίδων στο περιμετρικό κουτί, θα γίνουν με την βοήθεια των κατάλληλων μέσων σύνδεσης, όπως μεταλλικοί συνδετήρες διαφόρων μορφών, μπουλόνια, διχάγγιστρα (τζινέτια), ξυλόβιδες, κλπ.

Μετά την κατασκευή του εσωτερικού σκελετού του υπερυψωμένου δαπέδου, τοποθετούνται στο επάνω μέρος της υποδομής φύλλα από κόντρα - πλακέ θαλάσσης πάχους 20mm με χρήση γαλβανισμένων ήλων, σε κάρναβο 150 x 150mm και πύκνωση στα άκρα 100 x 100mm, στην συνέχεια δε τοποθετείται ως τελική επιφάνεια επίστρωσης το ξύλινο δάπεδο από λωρίδες δρυός, πλάτους 7cm, πάχους 22mm, με κατεργασμένες τις πλάγιες έδρες.

Σε ότι αφορά τώρα τις εμφανείς επιφάνειες των υπερυψωμένων βάθρων, αυτές καλύπτονται με ορθογωνισμένα φύλλα από MDF πάχους 8 - 10 mm, επενδεδυμένα με καπλαμά δρυός, τα οποία λουστράρονται στην ίδια με το πάτωμα απόχρωση του φυσικού ξύλου, με βερνίκι νερού.

Τέλος, τοποθετούνται σοβατεπιά από ξυλεία δρυός, πλάτους 7cm, πάχους τουλάχιστον 12mm και μήκους τουλάχιστον 2,00m, πλήρως κατεργασμένα και τοποθετημένα με ασαλόπροκες ή υρατ και ξυλόβιδες ανά 0,80m.

Στην τιμή του παραπάνω άρθρου περιλαμβάνονται :

α) η προμήθεια από το εμπόριο όλων των απαιτούμενων υλικών κατασκευής, με την απαραίτητη διαμόρφωσή και την μεταφορά τους επί τόπου του έργου.

β) όλα τα υλικά και μικρουλικά και η πλήρης εργασία συναρμολόγησης του υπερυψωμένου δαπέδου, που περιλαμβάνει την κατασκευή του ψευδοπατώματος από κόντρα

πλακέ θαλάσσης, του σκελετού υποδομής από λωρίδες μοριασανίδας "Nonoran", την τοποθέτηση του παρκέτου από λωρίδες δρυός στο υπάρχον ψευδοπάτωμα, το κάρφωμα τους στο υποκείμενο σανίδωμα, την κατασκευή τυχόν σκαλοπατιών και τέλος την τοποθέτηση σοβατεπιών, όπου αυτό απαιτείται.

γ) το λουστράρισμα του δρύινου πατώματος με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού, στην φυσική απόχρωση του ξύλου. Ήτοι, υλικά και μικρουλικά επί τόπου και πλήρους εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο οριζόντιας επιφάνειας κάτοψης (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **105,00**

A.T.: **003**

ΟΙΚ 00N.77.72 **Συντήρηση - φρεσκάρισμα παλαιού βερνικοχρώματος υπάρχοντος ξύλινου δαπέδου στην αίθουσα του Δ.Σ. Καλαμάτας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7770 100,00%**

Η παραπάνω εργασία αφορά την συντήρηση - φρεσκάρισμα του υπάρχοντος ξύλινου δαπέδου στην αίθουσα του Δ.Σ. Καλαμάτας. Πρόκειται για την καθαρή επιφάνεια που θα προκύψει μετά την κατασκευή του υπερυψωμένου δαπέδου τόσο στην κύρια αίθουσα του Δ.Σ, όσο και στην αίθουσα που στεγάζεται σήμερα η Μειοψηφία του Δ.Σ.

Αναλυτικότερα, θα πραγματοποιηθεί φρεσκάρισμα του παλαιού βερνικοχρώματος δαπέδου, το οποίο βέβαια δεν παρουσιάζει ιδιαίτερες φθορές, όπως ράγισμα, ξεφλούδισμα, κλπ, εκτός από την απώλεια στιλπνότητας και γενικά της αρχικής του εμφάνισεως, με εφαρμογή βερνικιού πατωμάτων βάσεως νερού, σε δύο στρώσεις.

Δηλαδή, τρίψιμο, στοκάρισμα και σποραδικά ψιλοστοκαρίσματα της επιφάνειας και στην συνέχεια επιμελής καθαρισμός του χώρου και διάστρωση τριών στρώσεων ασταριού και δύο στρώσεων βερνικιού πατωμάτων βάσεως νερού, ενδεικτικού τύπου «BONA», στην φυσική απόχρωση του ξύλου (δρυός). Υλικά και μικρουλικά επί τόπου και πλήρους εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΩΔΕΚΑ**
(Αριθμητικώς): **12,00**

A.T.: **004**

ΟΙΚ 00N.56.7.A **Κατασκευή εδράνων δημοτικού συμβουλίου Καλαμάτας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 5606 100,00%**

Κατασκευή εδράνου απλού σχεδίου σχήματος Π από μοριοσανίδα MDF πάχους 31mm και ισόβενης επιφάνειας δρυός με ορθογωνική επιφάνεια εργασίας διαστάσεων: από 0,75 x 0,45 m έως 2,25 x 0,55 m, η οποία στηρίζεται στις μικρές της πλευρές σε ορθογωνικά πλαινά στηρίγματα ύψους 78cm και πλάτους από 0,45m έως 0,55m από το ίδιο υλικό, είναι δε εφοδιασμένο με ποδιά ύψους 78cm από μοριοσανίδα MDF της ίδιας επιφάνειας και πάχους 17mm, καθώς επίσης και με εμπρόσθια διακοσμητική μετόπη διατομής όπως στη συνημμένη κατασκευαστική λεπτομέρεια.

Αναλυτικότερα, προβλέπεται η κατασκευή 13 πρόσθετων εδράνων με τις παρακάτω διαστάσεις:

- 0,75m x 0,45m (μήκος/πλάτος) = 3 τεμάχια
- 1,50m x 0,45m (μήκος/πλάτος) = 3 τεμάχια
- 2,25m x 0,45m (μήκος/πλάτος) = 4 τεμάχια
- 0,75m x 0,55m (μήκος/πλάτος) = 1 τεμάχιο
- 1,50m x 0,55m (μήκος/πλάτος) = 1 τεμάχιο
- 2,25m x 0,55m (μήκος/πλάτος) = 1 τεμάχιο

Σύνολον = 13 τεμάχια

Στην τιμή του άρθρου συμπεριλαμβάνονται:

(1) η προμήθεια, η κοπή, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση των πλακών και η

εγκατάσταση του επίπλου.

(2) τα απαραίτητα μικρουλικά

(3) το λουστράρισμα των ξύλινων επιφανειών με βερνίκι στο φυσικό τους χρώμα.

Τιμή κατ' αποκοπή (κ.α.)

(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ**
(Αριθμητικώς): **4050,00**

A.T.: **005**

NET ΟΙΚ-A 77.54 **Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7754** **100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Επιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών (σιλιπνοί ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **6,70**

A.T.: **006**

NET ΟΙΚ-A 77.84.1 **Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7786.1** **100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων". Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ENNIA
(Αριθμητικώς): 9,00

A.T.: 007

NET ΟΙΚ-A 77.80.1 **Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7785.1 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΝΙΑ**
(Αριθμητικώς): **9,00**

A.T.: **008**

NET ΟΙΚ-A 77.71.2 **Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7771 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλητών ταινιών, φύλλων νάυλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραιώμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, φιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)
(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **13,50**

Οι Συντάξαντες

Ο Προισταμένος

Καλαμάτα - -
2014
Ο Διευθυντής Τεχνικών
Υπηρεσιών

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Παναγιώτης Δ. Νασόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βασίλης Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

Γιώργος Σπυρόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός