



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Διεύθυνση : Ιπποκράτους 50
Τ.Κ. 272 00 Αμαλιάδα
Πληροφορίες : Στασινόπουλος Παν.
Τηλέφωνο: 2622360583
Τηλεομοιότυπο: 2622038373
Ηλεκτρ. Ταχυδρ.:

Αμαλιάδα 24 / 06 / 2015
Αρ. Πρωτ.: 17514/Δ4/1936

ΠΡΟΣ :
ΝΠΔΔ: Ο ΗΛΕΙΟΣ
Ελ. Βενιζέλου & Παπαγιαννοπούλου 35
Τ.Κ. 272 00, Αμαλιάδα

ΘΕΜΑ : Αποστολή Μελέτης

Τίτλος έργου : **ΕΠΙΣΚΕΥΗ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ**
Αριθμός μελέτης : **18 / 2015**
Φορέας : **ΝΠΔΔ «ΗΛΕΙΟΣ» Δήμου Ήλιδας**

ΣΧΕΤ. :

Σας διαβιβάζουμε την μελέτη κατασκευής του ανωτέρω έργου προκειμένου για δικές σας περαιτέρω ενέργειες.

Κοιν:

- Γραφείο Δημάρχου

Συνημμένα:

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Στέφανος Ρουmeliώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΝΠΔΔ «Ο ΗΛΕΙΟΣ»
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 18 /2015

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος έργου : ΕΠΙΣΚΕΥΗ Α΄ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

Προϋπολογισμός : 30.000,00 EURO

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η εκτέλεση του ανωτέρω έργου αφορά τις αναγκαίες επισκευές του κτιρίου που στεγάζει τον Α΄ Παιδικό Σταθμό επί της οδού Θεμιστοκλέους.

Η πραγματοποίηση των εργασιών περιλαμβάνει :

- Καθαιρέσεις – καθαρισμούς, καθαιρέσεις επιχρισμάτων – οροφокονιαμάτων
- Επιχρίσματα
- Κατασκευή στέγης επί της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων, περιλαμβανομένου του ξύλινου σκελετού (ζευκτά, τεγίδωση, σανίδωμα), επικεράμωσης με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου και των υγρομονώσεων και θερμομονώσεων.
- Χρωματισμούς επί εσωτερικών – εξωτερικών επιφανειών.

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00€ με ΦΠΑ, με διαθέσιμες πιστώσεις εγγεγραμμένες στον ΚΑ «.....» του Προϋπολογισμού του ΝΠΔΔ «ΗΛΕΙΟΣ», που θα είναι και ο Φορέας κατασκευής του έργου.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α) και του Ν. 3669/08 (ΦΕΚ 116 Α).

ΑΜΑΛΙΑΔΑ 2416 / 2015
Ο Συντάξας



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε
ΑΜΑΛΙΑΔΑ 2416 / 2015
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης



ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	α/α Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
1	22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m ³	7,00	29,70	207,90	
2	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	50,00	5,60	280,00	
3	22.54	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΟΙΚ-2252	m ²	75,00	9,00	675,00	
4	23.04	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΟΙΚ-2304	m ²	41,00	2,80	114,80	
5	46.10.02	Οπτοπλινθοδομές Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m ²	3,80	22,50	85,50	
6	52.76.02	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5277	m ³	2,10	675,00	1.417,50	
7	52.79.02	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5280	m ³	2,00	450,00	900,00	
8	52.80.03	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ 5283	m ²	94,90	22,50	2.135,25	
9	65.60.N	Υδρορροές-Λούκια	ΟΙΚ-6543	m	7,50	20,00	150,00	
10	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m ²	125,00	13,50	1.687,50	
11	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m ²	95,00	23,50	2.232,50	
12	77.80.01	Χρωματισμοί επί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m ²	86,00	9,00	774,00	
13	77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m ²	240,00	10,10	2.424,00	
14	77.81.01	Χρωματισμοί επί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7786.1	m ²	75,00	13,50	1.012,50	
15	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m ²	250,00	2,80	700,00	
16	79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	170,00	5,60	952,00	
17	79.10	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m ²	104,40	7,90	824,76	
18	79.46	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m ²	94,90	14,50	1.376,05	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)								17.949,26
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18% X Σσ)								3.230,87
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε. (ΣΣ)								21.180,13
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% X ΣΣ)								3.177,02
ΣΥΝΟΛΟ (Σ1)								24.357,15
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								33,09
ΣΥΝΟΛΟ (Σ2)								24.390,24
ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ (23%)								5.609,76
ΣΥΝΟΛΟ (Σ3)								30.000,00

Αμαλιάδα 24/6/2015
Ο Συντάξας

Στασινόπουλος Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αμαλιάδα 24/6/2015
Ο Προϊστάμενος

Στέφανος Ρουμελιώτης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

δύο διαστρώσεις σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-01-00 "Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος", 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία της επιφάνειας, σπατουλάρισμα και διάστρωση χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

77.81.01 Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

ΕΥΡΩ 13,50

77.81.02 Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.

ΕΥΡΩ 14,00

77.96 Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7744

Επαλείψη ξυλίνων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ). Περιλαμβάνεται η προμήθεια του σκευάσματος, η κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας, η εφαρμογή στρώσης εμποτισμού αλκυδικής βάσεως και δύο στρώσεων ακρυλικής βάσεως πάχους 80 μm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΕΥΡΩ 2,80

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), εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφάνειας με ψήκτρα ή ρολλό. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, ο καθαρισμός και πλύση της επιφάνειας 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 5,60

79.10 Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση με ελαφρά ελαστομερή ασφαλική μεμβράνη βάρους 0,5 kg/m², υδρατμοπερατή, ειδική για στεγάνωση ξύλινης στέγης, με πυρήνα από μή υφαντές ίνες πολυπροπυλενίου.

Περιλαμβάνεται η στερέωση στην ξύλινη υποδομή με καρφωτικό εργαλείο με χρήση πλατυκέφαλων καρφιών ή με διχαλωτές αγράφες, η επικάλυψη των λωρίδων της στρώσης κατά 20 cm και η προστασία των άκρων με αυτοκόλλητη ταινία, συμβατή με το υλικό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφάνειας (εργασία και υλικά)

ΕΥΡΩ 7,90

79.46 Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7934

Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών, με κλίσεις μικρότερες από 40%, οποιασδήποτε διάταξης, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm, με επικόλληση αυτών με θερμή άσφαλτο. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-02-01 "Θερμομονώσεις δωματίων".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφανείας.

ΕΥΡΩ 14,50

ΑΜΑΛΙΑΔΑ 246 / 2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΑΛΙΑΔΑ 246 / 2015
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ