

24PROC015424165 2024-09-13



0000449418



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Σκεύου Ζερβού 40, Κως
Ταχ. Κώδικας : 85300
Πληροφορίες : Χατζηστεργος Φώτης
Τηλ. : 22423 61521
Ηλεκτρον. δ/ση : f.xatzistergos@kos.gr

Κως, 13/09/2024
Α. Π.: 24584

ΕΡΓΟ: «Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δημοτικής
Ενότητας Κω» (Α/Μ: 30/2024)

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Προϋπολογισμός: 35.000,00 Ευρώ
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%)
CPV : 45214200-2 (Κατασκευαστικές εργασίες για
σχολικά κτίρια)

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ
ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δημοτικής Ενότητας Κω» (Α/Μ: 30/2024).**

Ο Δήμος Κω πρόκειται να προβεί στην ανάθεση του έργου με τίτλο: «Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δημοτικής Ενότητας Κω» (Α/Μ: 30/2024) η οποία θα διενεργηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/21.

Για το υπόψη έργο έχει ληφθεί η υπ' αριθμ. 1907/09-09-24 (ΑΔΑ: 95Σ5ΩΛΕ-ΝΨ6) Απόφαση Δημάρχου Κω. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 35.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 17% και αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη Εργασιών	: 21.605,50€
ΓΕ & ΟΕ:	: 3.888,99€
Απρόβλεπτα:	: 3.824,17€
Συνολική Δαπάνη	: 29.318,66€
Αναθεώρηση	: 595,87€
Συνολική Δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ) :	29.914,53€
ΦΠΑ 17%	: 5.085,47€
Συνολική Δαπάνη (με ΦΠΑ) :	35.000,00 €

Ημερομηνία & τρόπος υποβολής προσφοράς

Παρακαλούμε για την υποβολή σχετικής προσφοράς μέχρι την 20/09/2024 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. στα γραφεία (πρωτόκολλο) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω (Δ/ση: Σκεύου Ζερβού 40, Κως, ΤΚ 853 00).

Γίνονται δεκτές μόνο σφραγισμένες προσφορές. Η προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Α) η λέξη «Προσφορά»,

Β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,

Γ) ο τίτλος της σύμβασης,

Δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),

Ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρο 92 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 34 του Ν.4782/2021).

Προς τούτο, σας αποστέλλουμε ηλεκτρονικά Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (προς συμπλήρωση) καθώς και συννημένο Προϋπολογισμό, Τιμολόγιο μελέτης, Τεχνική Περιγραφή και σας καλούμε όπως υποβάλετε την οικονομική σας προσφορά (σε σφραγισμένο φάκελο) συνοδευόμενη με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή εναλλακτικά αντί για το ποινικό μητρώο μπορεί να προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16.
2. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, που εκδίδεται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.), για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη.
3. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από τον e-ΕΦΚΑ. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό του με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη-μηχανικούς του που στελεχώνουν το πτυχίο της εργοληπτικής επιχείρησης και που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στον eΕΦΚΑ (τομέας πρώην ΕΤΑΑ –ΤΜΕΔΕ). Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι.
4. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
5. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
6. Βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ. στην Α1 τάξη και άνω, για έργα κατηγορίας ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.
Η προθεσμία περάτωσης του έργου ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 και θα είναι

σύμφωνη με τη προϋπολογισμό του έργου, καθώς και το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων της Τεχνικής Υπηρεσίας, που επισυνάπτονται.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων θα συνταχθεί και θα υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του Ν.4412/2016 (με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί της προϋπολογιζόμενης δαπάνης), επί του εντύπου οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση.

Εναλλακτικές προσφορές θα απορρίπτονται.

Το ύψος της προϋπολογιζόμενης δαπάνης είναι δεσμευτικό και δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με τιμή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας.

Για την υπογραφή της σύμβασης θα ακολουθηθεί η διαδικασία που προβλέπεται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Παροχή πληροφοριών

Για περισσότερες πληροφορίες δίνεται η δυνατότητα επικοινωνίας με τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω, τηλ: 2242361504, e-mail: gramatia_ty@kos.gr, τις εργάσιμες ώρες και ημέρες .

Αρμόδια υπάλληλος: Διονυσία Διψελλά


Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΩ
ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ ΝΙΚΗΤΑΡΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

1. Απόφαση έγκρισης μελέτης
2. Έντυπο οικονομικής προσφοράς (προς συμπλήρωση)
3. Προϋπολογισμός Μελέτης
4. Τιμολόγιο Μελέτης
5. Τεχνική Περιγραφή

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. ΚΑΚΗΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Πάφου 4 Ρόδος ΤΚ 85133 τηλ.: 2241027459

e-mail: mariakakni1@hotmail.gr

2. ΚΕΦΑΛΙΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ

Νυμφαίας 21, Κως 85300 τηλ.:

e-mail: geokos82@gmail.com

3. VAST-MAKE I.K.E.

Καναδά 73, Ρόδος 85131, Τηλ.: 2241034900

e-mail: info@vastmake.gr



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΑΡΧΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Κουντουριώτη 7
Ταχ.Κώδικας : 85300 - Κως
Τηλ. : 2242360423-437
Τηλ/τυπία :
Ηλεκτρ.δ/ση : kos_mayor@kos.gr

Θέμα: Έγκριση της υπ' αριθμ. 30/2024 μελέτης και τρόπος ανάθεσης του έργου:

«Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δημοτικής Ενότητας Κω».

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ειδικότερα το άρθρο 118 «Απευθείας ανάθεση» όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/21.
- 2) Το άρθρο 209 παρ.9 του Ν.3463/2006, όπως τροποποιήθηκε από την περιπτ.38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016.
- 3) Τον κωδικό εξόδων ΚΑΕ 15.7331.0027 του προϋπολογισμού Δήμου Κω για το οικονομικό έτος 2024.
- 4) Το υπ'αριθμ.πρωτ.: 23833/09-09-24 έγγραφο της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών.
- 5) Το υπ'αριθμ.πρωτ.: 23880/09-09-24 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών με συνημμένη την υπ' αριθμ. 30/2024 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κω.

24PROC015424165 2024-09-13

ΑΔΑ: 95Σ5ΩΛΕ-ΝΨ6

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

- α. Την έγκριση της υπ' αριθμ. **30/2024** συνταχθείσας μελέτης του έργου και
- β. Την ανάθεση του έργου: **«Συντηρήσεις σχολικών μονάδων Δημοτικής Ενότητας Κω»** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/16 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 50 του Ν.4782/21,

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΩ

ΘΕΟΔΟΣΗΣ Α. ΝΙΚΗΤΑΡΑΣ

24PROC015424165-2024-09-13

ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Σκεύου Ζερβού 40

ΕΡΓΟ: Συντήρηση σχολικών μονάδων ΔΕ Κω
Α.Μ.: 30/2024
ΘΕΣΗ: ΔΕΚΩ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.000,00 Ευρώ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(κατά το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης κατά ομάδες τιμών
ομοειδών εργασιών - άρθρο 95 του Ν.4412/2016)

ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Σκεύου Ζερβού 40

ΕΡΓΟ: Συντήρηση σχολικών μονάδων ΔΕ Κω
Α.Μ.: 30/2024
ΘΕΣΗ: ΔΕ ΚΩ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.000,00 Ευρώ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(κατά το σύστημα με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης κατά ομάδες τιμών
ομοειδών εργασιών - άρθρο 6 του Ν.3669/08)

Της εργοληπτικής επιχείρησης ή κοινοπραξίας, εργοληπτικών επιχειρήσεων

με έδρα τ..... οδός..... αριθμ.....
T.K..... Τηλ..... Fax.....

Προς:
ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης της Δημοπρασίας του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με τα ακόλουθα ποσοστά έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης και για κάθε ομάδα αυτού.

**Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑ ΟΜΑΔΕΣ
ΤΙΜΩΝ ΟΜΟΕΙΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

A/A	Ομάδα Ομοειδών Εργασιών	Προϋπολογισμός Ομάδας (σε Ευρώ)
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
1η	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	789,50
2η	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	12.156,00
3η	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	8.660,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ	21.605,50
	Γενικά Έξοδα και Εργολαβικό Όφελος 18,00%	3.888,99
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΓΕ+ΟΕ Σα	25.494,49
	Απρόβλεπτα 15,00%	3.824,17
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΜΕ ΓΕ+ΟΕ ΚΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ)	29.318,66
	Ποσό για αναθεωρήσεις	595,87
	Φ.Π.Α. 17,00%	5.085,47
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΜΕ Γ.Ε.+Ε.Ο., Απρόβλεπτα και Φ.Π.Α)	35.000,00

B. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Α/Α	Ομάδα Ομοειδών Εργασιών	Προσφερόμενη έκπτωση κατά ομάδα σε	
		ακέραιες μονάδες (%)	Ολογράφως Αριθμητικώς
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
1η	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
2η	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ		
3η	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		

(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο υπογραφόντων και σφραγίδα εργοληπτικών επιχειρήσεων)

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(Για την υποβοήθηση της επιτροπής διαγωνισμού στην κατάταξη των
διαγωνιζομένων κατά σειρά μειοδοσίας)

A/A	Ομάδα Ομοειδών Εργασιών	Δαπάνη Ομάδας κατά τον Προϋπολογισμό Μελέτης (Ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση (%)	Δαπάνη ομάδας μετά την έκπτωση σε ευρώ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1η	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	789,50		
2η	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	12.156,00		
3η	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	8.660,00		
	Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ =	21.605,50	Κατά την προσφορά Σπ =	
	Γ.Ε & Ο.Ε. 18,00% Χ Σσ =	3.888,99	18,00% Χ Σπ =	
	Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ =	25.494,49	Κατά την προσφορά ΣΔΕ=	
	ΣΣ-ΣΔΕ	25.494,49 -		
	Μέση έκπτωση Εμ=	ΣΣ	=	%
		25.494,49		
	Απρόβλεπτα 15,00% Χ ΣΣ =	3.824,17	15,00% Χ ΣΔΕ	
	Σύνολο Σ1	29.318,66	Π1=	
	Αναθεώρηση	595,87	(1 - Εμ) Χ	
			595,87	
	Σύνολο Δαπάνης του Έργου κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ) Σ2 =	29.914,53	Κατά την προσφορά Π2 =	

(Τόπος και ημερομηνία)
 Ο Προσφέρων

Κως 4/9/24
 Ο Μελετητής Μηχανικός

ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΟΣ ΦΩΤΗΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κως 4/9/24
 Ο Αναπληρωτής Προϊσταμενός Δ/σης
 Τ.Υ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΥΤΙΑΗΝΙΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

24PROC015424165 2024-09-13

ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: «Συντήρηση σχολικών μονάδων ΔΕ Κω»

Α.Μ.: 30/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά κατ ελάχιστο την επισκευή του 3ου Νηπιαγωγείου Κω , του 6ου Νηπιαγωγείου Κω, του 2ου Νηπιαγωγείου Κω και του 2ου Δημοτικό Λάμπης, προκειμένου να αντιμετωπιστούν κατασκευαστικές αστοχίες που επηρεάζουν την ασφαλή διαμονή των μαθητών.

Οι εργασίες που θα γίνουν αφορούν:

1. Καθαίρεση σαθρών επιχρισμάτων
2. Επισκευές σοβάδων
3. Χρωματισμοί εσωτερικοί – εξωτερικοί
- 3.Επισκευή υγραμονώσεων δωματίων
4. Αντικατάσταση συλλεκτών συστήματος θέρμανσης

Το έργο έχει προϋπολογισμό 35.00,00€, θα βαρύνει τον Κ.Α. 7331.0027 και θα εκτελεστεί με εργολαβία.

Κως 04/09/2024

ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΟΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΠΡΙΝΙΩΤΗΣ ΜΑΝΟΛΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

24PROC015424165 2024-09-13

ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Σκευου Ζερβου 40

Έργο: Συντήρηση σχολικών μονάδων ΔΕ Κω
Α.Μ.: 30/2024
Θέση: ΔΕ ΚΩ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 4/9/2024

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	1.1. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση μονωτικών επιστρώσεων οποιοδήποτε πάχους	NET ΟΙΚ- Α 22.60	001	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	156	1	156,00	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	NET ΟΙΚ- Α 10.1.1	002	ΟΙΚ 1101 100,00%	t	21	13,5	283,50	
3	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ- Α 10.7.1	003	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	200	0,35	70,00	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ- Α 22.23	004	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	50	5,6	280,00	
				Αθροισμα Εργασιών :				789,50	789,50
	1.2. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ- ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
5	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.	NET ΥΔΡ- Α 10.19	005	ΥΔΡ 6370 100,00%	m2	10	53,6	536,00	
6	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	NET ΟΙΚ- Α 77.80.1	006	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	780	9	7.020,00	
7	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ- Α 77.80.2	007	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	400	10,1	4.040,00	
8	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ- Α 71.31	008	ΟΙΚ 7131 100,00%	m2	50	11,2	560,00	
				Αθροισμα Εργασιών :				12.156,00	12.156,00
	1.3. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
9	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	NET ΥΔΡ- Α 10.10.3	009	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	40	20,6	824,00	
Σε μεταφορά:								824,00	12.945,50

24PROC015424165 2024-09-13

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								824,00	12.945,50
10	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη μονωτικών μεμβρανών με ελαστομερές στεγανωτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-Α 79.2	010	ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	300	15	4.500,00	
11	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό.	NET ΟΙΚ-Α 79.37	011	ΟΙΚ 7936 100,00%	μμ	30	11,2	336,00	
12	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	NET Ν ΟΙΚ-Α 073.97Σ.Χ	012		κ.α.	1	3000	3.000,00	
				Αθροισμα Εργασιών :				8.660,00	8.660,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		21.605,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	3.888,99
Σύνολο :		25.494,49
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	3.824,17
Σύνολο :		29.318,66
Ποσό για αναθεωρήσεις		595,87
Σύνολο :		29.914,53
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	5.085,47
Γενικό Σύνολο :		35.000,00

Κως 4/9/2024
Ο Μελετητής Μηχανικός

ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΟΣ ΦΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εμμανουήλ Κ. Καπρινιώτης
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κως 4/9/2024
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/σης

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

24PROC015424165 2024-09-13

ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Σκευου Ζερβου 40

Έργο: Συντήρηση σχολικών μονάδων ΔΕ Κω
Α.Μ.: 30/2024
Θέση: ΚΩΣ

Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 4/9/2024

A.T.: 001

NET ΟΙΚ-A 22.60 Καθαίρεσεις. Αποξήλωση μονωτικών επιστρώσεων οποιουδήποτε πάχους

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 2236 100,00%

Αποξήλωση μονωτικών επιστρώσεων οποιουδήποτε πάχους, με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιστρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.
(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΕΝΑ
(Αριθμητικώς): 1,00

A.T.: 002

NET ΟΙΚ-A 10.1.1 Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 1101 100,00%

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσηρης και σκυριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)
(1 t) Τόννοι

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

A.T.: 003

NET ΟΙΚ-A 10.7.1 Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 1136 100,00%

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Επί οδού επιτρεπούσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km)
(1 tkm) Τοννοχιλιόμετρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **0,350**

A.T.: **004**

NET ΟΙΚ-A 22.23 **Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 2252 100,00%**

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m³/m²), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

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

A.T.: **005**

NET ΥΔΡ-A 10.19 **Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΥΔΡ 6370 100,00%**

Εργασίες αποκατάστασης τοπικών βλαβών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού λόγω ενανθράκωσης του σκυροδέματος ή διείσδυσης χλωριόντων, οποία άχει ως αποτέλεσμα την διόγκωση του οπλισμού και την απολείπιση ή αποφλοίωση του σκυροδέματος.

Εφαρμογή των Αρχών και των Μεθόδων Αποκατάστασης που προβλέπονται στην σειρά Προτύπων ΕΛΟΤ EN 1504, με χρήση προϊόντων που φέρουν σήμανση CE, χημικώς συμβατών μεταξύ τους, εγκεκριμένων από την Υπηρεσία, μετά από τεκμηριωμένη με τεχνικά στοιχεία πρόταση του Αναδόχου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των πάσης φύσεως υλικών (προαναμεμιγμένων ινοπλισμένων επισκευαστικών κονιαμάτων κατηγορίας R3 ή R4 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3 για εφαρμογή με το χέρι, βελτιωτικών πρόσφυσης, αναστολέων διάβρωσης κατά ΕΛΟΤ EN 1504-7, υλικών προστατευτικής επάλειψης υψηλής διαπνοής κλπ), σε σφραγισμένες συσκευασίες που θα αναγράφουν τον τύπο και τα χαρακτηριστικά τους και θα φέρουν την σήμανση CE
- η χρήση ικριωμάτων για την προσπέλαση στις θέσεις των επεμβάσεων
- η τοπική αφαίρεση του σαθρού σκυροδέματος στην περιοχή της επέμβασης με χρήση εργαλείων πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλείων ή και εργαλείων χειρός, μέχρι την πλήρη αποκάλυψη των ράβδων του διαβρωμένου οπλισμού.
- ο επιμελής καθαρισμός των ράβδων του οπλισμού με συρματόβουρτσα
- η εφαρμογή ρευστού αναστολέα διάβρωσης επί των ράβδων οπλισμού με ρολλό ή πινέλο
- η παρασκευή και εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή για την αποκατάσταση της διατομής του στοιχείου σκυροδέματος στην αρχική της
- η τελική εξομάλυνση της επιφανείας μετά την σκληρυνση του επισκευαστικού κονιάματος και η εφαρμογή προστατευτικής επίστρωσης υψηλής διαπνοής, σιλοξανικής βάσεως, με ρολλό ή πινέλο.

24PROC015424165 2024-09-13

Στις εργασίες καθαρισμού της επιφάνειας επέμβασης δεν περιλαμβάνεται τυχόν απαιτούμενη υδροβολή, η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του Τιμολογίου.

Επιμέτρηση με βάση την επιφάνεια αποκατάστασης που προσδιορίζεται από το πλάτος και το ύψος της επέμβασης που προβλέπεται από την μελέτη (ορθογωνισμένη επιφάνεια).

Επισημαίνεται ότι η επιφάνεια των επεμβάσεων θα διευρύνεται στην απαιτούμενη έκταση, μετά από έγκριση της Υπηρεσίας, εάν κατά τις εργασίες καθαρισμού διαπιστωθεί ότι η διάβρωση του οπλισμού έχει προχωρήσει πέραν της αρχικώς προβλεφθείσας έκτασης.

Επισημαίνεται επίσης ότι το παρόν άρθρο δεν έχει εφαρμογήσε εκτεταμένες βλάβες κατασκευών από σκυρόδεμα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) εργασίας πλήρως περαιωμένης
(1 m²) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ
(Αριθμητικώς): 53,60

A.T.: 006

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) 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.

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.

24PROC015424165 2024-09-13

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

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

A.T.: **007**

NET ΟΙΚ-A 77.80.2 **Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής 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) 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.

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): **ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **10,10**

A.T.: **008**

NET ΟΙΚ-A 71.31 **Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7131 100,00%**

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 71 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

α) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

- Προετοιμασία των επιφανειών εφαρμογής του επιχρίσματος, όπως αφαίρεση ρύπων (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), χαλαρών υλικών (με βούρτσισμα) κλπ
- Η αποκοπή μεγάλων εξοχών της υποκείμενης στρώσης
- Η ύγρανση της επιφάνειας,
- Η προστασία παρακείμενων κατασκευών και ο καθαρισμός τους μετά το πέρας της εργασίας καθώς και η επικάλυψη αγωγών με οικοδοκίο χαρτί.
- Η διαμόρφωση τάκων ζυγίσματος, κατακορύφων οδηγών, ξύλινων οδηγών οριοθέτησης κενών και ορίων κλπ

γ) Στις τιμές των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνονται, εκτός αν αναφέρεται ρητά στην περιγραφή τους, τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

- Επαλείψις της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό
- Τοποθέτηση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οιοδήποτε τύπου,

δ) Οι τιμές των άρθρων ισχύουν:

- Για οποιαδήποτε μεταβολή της αναφερόμενης στην περιγραφή των άρθρων σύνθεσης των κονιαμάτων (μεταβολές της κοκκομετρικής διαβάθμισης της άμμου, του μαρμαροκονιάματος ή της περιεκτικότητας του κονιάματος στα υλικά αυτά).
- Ανεξάρτητα από τον τρόπο εφαρμογής (με το χέρι ή πιστοποιημένη μηχανή).
- Για οποιαδήποτε επιφάνεια.
- Για οποιοδήποτε συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών (λ.χ. και για ενδεχόμενες διακοπές εργασίας λόγω καιρικών συνθηκών).

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

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

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **11,20**

A.T.: **009**

NET ΥΔΡ-A **10.10.3** **Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας A1/A2 - B1/B2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΥΔΡ 6401 100,00%**

Επαλείψεις/επιστρώσεις επιφανειών από σκυρόδεμα για την αποφυγή διαρροών και την προστασία της κατασκευής από την διείσδυση υγρασίας με την εφαρμογή των Αρχών και Μεθόδων που καθορίζονται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1504-9 (υδροφοβικός εμποτισμός, επιστρώσεις), σύμφωνα με την μελέτη, με χρήση υλικών κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2 που φέρουν σήμανση CE.

Στα υποάρθρα του παρόντος περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών, ο επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας του σκυροδέματος από ρύπους και χαλαρά υλικά και η εφαρμογή των υλικών σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) περαιωμένης εργασίας

24PROC015424165 2024-09-13

(1 m2) Τετραγωνικό μέτρο

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΙΚΟΣΙ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **20,60**

A.T.: **010**

NET ΟΙΚ-A 79.2 **Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη μονωτικών μεμβρανών με ελαστομερές στεγανωτικό γαλάκτωμα.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7902 100,00%**

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματωμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(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.

Επάλειψη μονωτικών μεμβρανών με ελαστομερές στεγανωτικό γαλάκτωμα., εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφανείας με ψήκτρα ή ρολλό, ήτοι ελαστομερές υλικό επί τόπου και εργασία καθαρισμού της επιφανείας και επάλειψης σύμφωνα με τις σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

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

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ**
(Αριθμητικώς): **15,00**

A.T.: **011**

NET ΟΙΚ-A 79.37 **Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό.**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7936 100,00%**

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

24PROC015424165 2024-09-13

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματωμένων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(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.

Πλήρωση οριζοντίων αρμών διαστολής, πλάτους έως 25 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποποιονδήποτε δομικών στοιχείων, με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό και ελαστικό κορδόνι κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγώτερο από 7mm, σύμφωνα με την μελέτη, τις οδηγίες του προμηθευτή και την ΕΤΕΠ 08-05-02-05 "Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά".

Στην περίπτωση αρμού πλάτους μεγαλύτερου των 25 mm, η παρούσα τιμή μονάδος προσαρμόζεται αναλογικά.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού
(1 μμ) Μέτρο Μήκους

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**
(Αριθμητικώς): **11,20**

A.T.: 012

NET N ΟΙΚ-A ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
073.97Σ.X

Αντικατάσταση συλλεκτών συστήματος θέρμανσης με νέους

(1 κ.α.) Κατ' αποκοπήν

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): **ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ**
(Αριθμητικώς): **3000,00**

Κως 04/09/2024
Ο Μελετητής Μηχανικός

ΧΑΤΖΗΣΤΕΡΓΟΣ ΦΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Εμμανουήλ Κ. Κεπρινιώτης
ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Κως 04/09/2024
Ο Αναπληρωτής Προισταμενος
Δ/νσης Τ.Υ.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ