



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Δ/ση: Μικρασιατών 81 – Κτίριο Σπίρερ

Πληροφορίες: Ι. Αρέθας

Τηλ.:24213 55628

ΒΟΛΟΣ: 29. 7-2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Θέμα: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΤΟ 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΩΛΚΟΥ

CPV : 44232000-5

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά εργασίες αντικατάστασης στέγης στο 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΩΛΚΟΥ. Σαν εργασίες θα γίνει αρχικά η Καθαίρεση επικεραμώσεων κατόπιν η κατασκευή ζευκτών όπου απαιτείται, το σανίδωμα της στέγης, η μόνωση της με διογκωμένη πολυστερίνη, η επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη, και τέλος η επικεράμωση της με κοίλα κεραμίδια. Εννοείται ότι θα γίνει μυκητοκτόνα επάλειψη σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες.

Το κόστος κατασκευής ανέρχεται σε 28.114,27 € συμπεριλ. το Φ.Π.Α.

Όροι

1) Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των εργασιών των υλικών και μικρούλικών που θα χρειαστούν για την παραπάνω εργασία. Επίσης θα υπάρχει μέριμνα από τον ανάδοχο για την μεταφορά των υλικών στους χώρους εφαρμογής τους, καθώς και τον πλήρη καθαρισμό μετά το πέρας της εργασίας των επιφανειών. Τέλος, ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την παροχή νερού και ρεύματος.

2) Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη θα πρέπει να μεριμνεί για τις σχετικές αδειοδοτήσεις από αρμόδιους φορείς όταν και εφόσον αυτό απαιτείται.

Ο συντάξας


Ιωάννης Αρέθας
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


κ.α.α.
Ιωάννης Αρέθας
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1	m2	250,00	6,70	1.675,00	
2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	2	m3	25,00	56,00	1.400,00	
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	3	ton	64,00	13,50	864,00	
4	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	4	tonx1 0m	640,00	5,60	3.584,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	7	ton.k m	1.152,00	0,35	403,20	
6	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	8	m3	1,00	560,00	560,00	
7	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	9	m2	250,00	19,00	4.750,00	
8	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	10	m2	250,00	2,80	700,00	
9	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΝΑΟΙΚ 79.33	ΟΙΚ 7933.1	11	m3	14,00	39,40	551,60	
10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	12	m2	150,00	7,90	1.185,00	
11	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ 72.04	ΟΙΚ 7204	13	m2	250,00	28,00	7.000,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								22.672,80	22.672,80
Άθροισμα ΦΠΑ									22.672,80
								24,00%	5.441,47
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									28.114,27
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									28.114,00

Βόλος 26/17/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η
ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

Βόλος 26/17/2024
Ο
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
Δρ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

Βόλος 26/17/2024
Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΙΑ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΙΑ ΣΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ