

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΈΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΑΝΩΘΕΝ ΤΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ
Δ.Κ. ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 170/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 64.998,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης άνωθεν του κοιμητηρίου της Δημοτικής Κοινότητας Ταξιαρχών του Δήμου Λέσβου, μήκους 75 μέτρων περίπου και μεταβλητού ύψους από 1,5 έως 3 μέτρα. Στην παραπάνω θέση παρουσιάζονται φαινόμενα τοπικών βραχοπτώσεων και αστοχίας βραχιδών πρανών με αποτέλεσμα η κυκλοφορία οχημάτων και πεζών να έχει καταστεί επικίνδυνη. Για να αρθεί η επικινδυνότητα κρίνεται απαραίτητη η κατασκευή του παραπάνω έργου.

Οι προβλεπόμενες εργασίες που θα γίνουν είναι οι παρακάτω:

- Γενικές εκσκαφές και εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων.
- Κατασκευή οπλισμένου τοιχείου από σκυρόδεμα C20/25 στις διατομές που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη.

Η συνολική δαπάνη του έργου συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. είναι 64.998,00 ευρώ και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Δήμου Λέσβου.

Οποιαδήποτε άδεια τυχόν απαιτηθεί, θα προσκομιστεί από τον Δήμο Λέσβου πριν από την δημοπράτηση και ανάθεση του έργου.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ-ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ-
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
Τ.Υ.Δ.Λ.

Χ. ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

Α. ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ

Μ. ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. Χωματοургικές Εργασίες					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1	ΝΑΟΔΟ Α02	m3	320,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	ΝΑΟΔΟ Α03.3	m3	85,00
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	3	ΝΑΟΔΟ Β01	m3	250,00
2. Οικοδομικές Εργασίες					
1	Κατασκευή βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	4	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	m3	175,00
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	5	ΝΑΟΔΟ Β30.2	kg	11.601,00
3	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	6	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	m3	16,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο μελετητής

Ο προϊστάμενος

Ο διευθυντής

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. Χωματοουργικές Εργασίες									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	320,00	2,60	832,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	85,00	10,10	858,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	250,00	5,90	1.475,00	
Σύνολο : 1. Χωματοουργικές Εργασίες								3.165,50	3.165,50
2. Οικοδομικές Εργασίες									
1	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	4	m3	175,00	133,00	23.275,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	5	kg	11.601,00	1,15	13.341,15	
3	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Β29.1.1	ΝΟΔΟ 2511	6	m3	16,00	72,30	1.156,80	
Σύνολο : 2. Οικοδομικές Εργασίες								37.772,95	37.772,95
Άθροισμα									40.938,45
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.368,92
Άθροισμα									48.307,37
Απρόβλεπτα								15,00%	7.246,11
Άθροισμα									55.553,48
ΦΠΑ								17,00%	9.444,09
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									64.997,57
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									64.998,00
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ					ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ				
Ο μελετητής			Ο προϊστάμενος			Ο διευθυντής			
ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ			ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ			ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ			