



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Άνδρος, 28 Ιουλίου 2023
 Αρ.Πρωτ. : 7945

Ταχ. Διεύθυνση: Άνδρος
 Ταχ. Κώδικας: 84500 Άνδρος
 Πληροφορίες: Κωνσταντίνος Γκλάρας
 Τηλέφωνο: 22823 60227
 E – mail: ty@andros.gr

Προς: Οικονομική Υπηρεσία
Δ. Άνδρου

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ σύμφωνα με το άρθρο 6, της υπ' αριθμ. 57654/2017 Απόφασης
του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β/1781/23-05-2017)
ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ

Τίτλος: «Κατασκευή λίθινου στηθαίου (μαντρότοιχου) στην Χώρα Άνδρου (πλησίον οικίας Σκοπελίτη)»

ΚΑΕ: 30.7326.0008

CPV: 45262510-9– [Λιθοκατασκευές]

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να γίνουν οι κάτωθι εργασίες για την κατασκευή περίφραξης, στηθαίο από λιθοδομή (μαντρότοιχου) σε οικόπεδο του Δήμου Άνδρου (πλησίον ιδιοκτησίας Φρατζέσκας χήρας Νικολάου Σκοπελίτη), στον οικισμό Χώρας Άνδρου. Συγκεκριμένα θα κατασκευαστεί στηθαίο 33,50μ. μήκους, 1,00μ. ύψους και 0,50μ. πάχους. Το παρόν συντάσσεται κατόπιν της υπ' αριθ. απόφασης 7/2020 του Ειρηνοδικείου Άνδρου.

Αναλυτικότερα οι εργασίες για την επισκευή του τοίχου αντιστήριξης είναι :

- 1) Εκσκαφή για την κατασκευή θεμελίου διαστάσεων 33,50μ. μήκους, 0,20μ. βάθους και 0,50μ. πλάτους. Η εκσκαφή του σκάμματος θα γίνει χειρωνακτικά.
- 2) Κατασκευή θεμελίου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Ο οπλισμός του σκυροδέματος θα γίνει από χάλυβα κατηγορίας B500C (S500s), διατομής Φ12/15 άνω και κάτω σε μανδύας Φ8/15. Οι διαστάσεις του θεμελίου θα είναι 33,50μ. μήκους, 0,20μ. βάθους και 0,50μ. πλάτους.
- 3) Θα κατασκευαστεί στηθαίο από λιθοδομή με διαστάσεις 33,50μ. μήκους, 1,00μ. ύψους και 0,50μ. πάχους.

Η δαπάνη για το παραπάνω έργο προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των 3.728,00 ευρώ με το ΦΠΑ 24% και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό έτους 2023 του Δήμου Άνδρου με ΚΑΕ 30.7326.0008.

Η παρούσα τεχνική έκθεση δεν υποκαθιστά τυχόν εγκρίσεις ή αδειοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες.

Ο Μηχανικός του Δήμου

Ο Δήμαρχος Άνδρου

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός

Δημήτριος Λοτσάρης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ &
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΕΡΓΟ : «Κατασκευή λίθινου στηθαίου (μαντρότοιχου) στην Χώρα Άνδρου, (πλησίον οικίας Σκοπελίτη)»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1). Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων - σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (Α.Τ.1)

Θεμέλιο $33,50*0,50* 0,20 = 3,35\mu^3$
 ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση) **4,00μ³**

2) Σκυροδέματα μικρών έργων - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (Α.Τ.2)

Θεμέλιο $33,50*0,50* 0,20 = 3,35\mu^3$
 ΣΥΝΟΛΟ(με στρογγυλοποίηση) **4,00μ³**

3) Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³ (Α.Τ.3)

Θεμέλιο $33,50*0,50* 0,20 = 3,35\mu^3$
 ΣΥΝΟΛΟ(με στρογγυλοποίηση) **4,00μ³**

4) Προσαύξηση τιμής αδρανών υλικών για την παραγωγή σκυροδέματος και εξυγίανσης εδάφους λόγω ειδικών συνθηκών και θαλάσσιων μεταφορών (Α.Τ.4)

Θεμέλιο $33,50*0,50* 0,20 = 3,35\mu^3$
 ΣΥΝΟΛΟ(με στρογγυλοποίηση) **4,00μ³**

5) Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (Α.Τ.5)

Θεμέλιο $(33,50*0,50* 0,20)*70\text{Kg}/\text{m}^3 = 234,50 \text{ kgr}$
 ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση) **249,40 kgr**

6) Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου (Α.Τ.6)

Στηθαίο $33,50*0,50* 1,00 = 16,75\mu^3$
 ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση) **17,00μ³**

7) Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου - Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου (Α.Τ.7)

Στηθαίο $33,50*2,00 \text{ πλευρές} = 67,00\mu^2$
 ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση) **67,00μ²**

Άνδρος, 28 Ιουλίου 2023
 Ο συντάξας

Κωνσταντίνος Γκλάρας
 Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ &
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΕΡΓΟ : «Κατασκευή λίθινου στηθαίου (μαντρότοιχου) στην Χώρα Άνδρου, (πλησίον οικίας Σκοπελίτη) »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων - σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, χωρίς μεταφορά - πλευρική απόθεση	M3	ΟΙΚ. 20.04.01	4,00	20,25	81,00
2	Σκυροδέματα μικρών έργων - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	ΟΙΚ. 32.05.04	4,00	106,00	424,00
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	M3	ΟΙΚ. 32.25.03	4,00	16,80	67,20
4	Προσαύξηση τιμής αδρανών υλικών για την παραγωγή σκυροδέματος και εξυγίανσης εδάφους λόγω ειδικών συνθηκών και θαλάσσιων μεταφορών	M3	Σχ. ΟΙΚ. 32.05.04	4,00	10,00	40,00
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Kgr	ΟΙΚ. 38.20.02	249,40	1,07	266,85
6	Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	M3	ΟΙΚ. 43.05.02	17,00	81,00	1.377,00
7	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου - Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	M2	ΟΙΚ. 45.01.02	67,00	11,20	750,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						3.006,45
ΦΠΑ 24%						721,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						3.728,00€

Άνδρος, 28 Ιουλίου 2023
 Ο συντάξας

Κωνσταντίνος Γκλάρας
 Πολιτικός Μηχανικός