



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία
Ταχ. Κωδ.: 57001
Ταχ. Θυρ.: 8915
Πληροφορίες
Τηλ.: 2310 888 553
Φαξ: 2310 888 646
Email: prgathos@ikao.ondsl.gr



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(Ε.Γ.Τ.Α.Α.)
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΡΓΟ: «Προστασία πρανούς – ακτής έναντι διαβρώσεων
εις τον χώρο της Καλύβης Κοίμησης της Θεοτόκου –
Παπακυριλλαίων Ιεράς Νέας Σκήτης»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΜΕΤΡΟ 8.3

«Πρόληψη ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και καταστροφικών συμβάντων»

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΓΓΙΟΥΜΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. ΤΗΣ
ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ
Σεπτέμβριος 2024

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

1. Ομάδα Α. Χωματοργικά, καθαιρέσεις

ΑΡΘΡΟ 1

20.01.01 Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m

	Από επιμετρητικό σκαρίφημα 1		
τρίγωνο	2,00*5,65/2	5,65	
τραπέζιο	(2,00+4,00)*43,00/2	129,00	
τραπέζιο	(5,00+12,00)*47,00/2	399,50	
		ΣΥΝΟΛΟ	534,15

ΣΥΝΟΛΟ _____ = _____ 534.15 m²

ΑΡΘΡΟ 2

20.04.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.

	εκσκαφές από επιμετρητικό σκαρίφημα 2	Βάθος Εκσκ.	Πλάτος Εκσκ.
	Συνολικό μήκος τοιχίου 45,00μ.	0,50	2,30+ (0,50*2)
		ΣΥΝΟΛΟ	74,25

Προεκτιμάται ποσότητα εκσκαφής μεγαλύτερη αυτής του όγκου των τοίχων

Ο όγκος εκσκαφής θα είναι μεγαλύτερος του όγκου των τοιχίων διότι θα πρέπει να ισοπεδωθεί το έδαφος

Εκτιμάται ποσοστό προσαύξησης περίπου 25%

ΣΥΝΟΛΟ _____ = _____ 92.81 m³

ΑΡΘΡΟ 3

20.31.02 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση

Όπως άρθρο 20.04.01 Γενικές εκσκαφές σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη = 92,81

ΣΥΝΟΛΟ _____ = _____ 92.81 m³

ΑΡΘΡΟ 4

20.40 Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Απόσταση απόρριψης κάτωθι εργασιών 20μ

Μεταφορά από άρθρο 20.04.01 Γενικές εκσκαφές σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη

92,81m³ X 2.40 t/m³ x 2,00 = 445,50 ton χ 10 m

ΣΥΝΟΛΟ _____ = _____ 445.50 ton χ 10 m

ΑΡΘΡΟ 5

20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Μεταφορά από άρθρο 20.10 Προσαύξηση του άρθρου 38.03 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους

315 m³

ΣΥΝΟΛΟ _____ = 315 m³

2. Ομάδα Β. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα

ΑΡΘΡΟ 6

32.01.06 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

Οι υπολογισμοί έγιναν βάσει αποτελεσμάτων στατικής μελέτης

	Κυβικά μέτρα ανα μ.μ	Μήκος	
Πέδιλο Θεμελίωσης	1,15	45,00	51,75
Τοιχίο	0,9	45,00	40,50
		ΣΥΝΟΛΟ	92.25

ΑΡΘΡΟ 7

38.03 Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Πέδιλο Θεμελίωσης	(0,50+0,50)*45,00	45,00
Τοιχίο	(3,00 +3,00)*45,00	270,00
	ΣΥΝΟΛΟ	315,00

ΑΡΘΡΟ 8

38.20.02 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

από Τεύχος Μελέτης Οπλισμού	Βάρος ανα μ.μ.	Μήκος τοιχίου	Σύνολο
Τοίχος	52,18	45,00	2.348,10
Πέλμα	54,66	45,00	2.459,70
		ΣΥΝΟΛΟ	4.807.80

ΑΡΘΡΟ 9

42.11.02 Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μιας ορατής

όψης Επένδυση του τοιχίου στην κύρια και στις πλάγιες όψεις, με πάχος 30 cm.

(45,00 μ. X 3,00 μ. + 3,00 μ. X 0,30 μ. X 2 πλευρές + 45,00 μ. X 0,30 μ.) X 0,30 μ. = 45,09 μ³

Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2024
Ο Συντάξας

Κουγιουμτζής Γεώργιος