

Πληροφορίες: Λ. Σισμανίδης

Τηλ. : 2461096700

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΕΓΟΥ ΣΤΟΝ ΑΔΜΗΕ –ΚΥΤ ΚΑΡΔΙΑΣ
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

A.T. 1.1

- Εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες :**
Όγκος εκσκαφής πέλδων : $1.5 \times 1.5 \times 0.90 \times 6 = 12,15 \text{ m}^3$
Όγκος εκσκαφής συνδετήριών δοκών: $1.3 \times 35 \times 0,90 = 40,95 \text{ m}^3$
Βάθος εκσκαφής : 0x90 μ.
Όγκος εκσκαφής : $12,15 + 40,95 = 53,10 \text{ m}^3$

A.T. 1.2

- Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων:**
Όγκος επίχωσης θεμελίων : $0,8 \times 0,8 \times 0,9 \times 6 = 3,45 \text{ m}^3$
Όγκος επίχωσης δοκών : $1,0 \times 35 \times 0,9 = 31,5 \text{ m}^3$
Βάθος επίχωσης : 0.90 μ.
Συνολικός Όγκος επίχωσης : $3,45 + 31,5 = 34,95 \text{ m}^3$

A.T. 1.3

- Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα :**
Από προμέτρηση εκσκαφών :
 $53,10 - 34,95 = 18,15 \text{ m}^3$

A.T. 1.4

- Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο:**
Από προμέτρηση φορτοεκφόρτωσης :
 $18,15 \times 3 \text{ Km} = 54,45 \text{ m}^3 \cdot \text{Km}$

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ

A.T. 2.1

5. Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 :

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	
Πλάκες	$10 \times 5 \times 0 \times 15 = 7,5 \text{ m}^3$
Δοκοί	$0.3 \times 0,6 \times 35 = 6,30 \text{ m}^3$
Πέδιλα	$0.7 \times 0.7 \times 0.9 \times 6 = 2,65 \text{ m}^3$
ΣΥΝΟΛΟ =	16,45 μ3

A.T. 2.2

6. Χαλύβδινοι οπλισμοί εκ στρεπτού χάλυβα B500c :

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	3.600,00 Kgr
Δοκοί φ12	$(35 \times 6 + 175 \times 1,80) \times 0,888 = 341,88 \text{ Kgr}$
Πέδιλα φ14	$1,00 \times 6 \times 16 \times 1,21 = 116,16 \text{ Kgr}$
ΣΥΝΟΛΟ =	678,04 Kgr

A.T. 2.3

7. Δομικά πλέγματα B500c :

Πλάκα 2#T181	$10 \times 5 \times 2 \times 2.2 = 220 \text{ Kgr}$
ΣΥΝΟΛΟ =	220,00 Kgr

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ (ΥΠΟΣΤΕΓΟ)

υπολογισμός βάρους μεταλλικής κατασκευής					
	ΙΡΕ	kg/m	m	ποσότητα	Kgr
ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΑ	240	30,7	24,66	1	757,06
ΖΕΥΚΤΑ γ-γ	140	12,9	4,61	3	178,41
ΖΕΥΚΤΑ χ-χ	200	22,4	5,95	4	533,12
ΤΕΓΙΔΕΣ	160	15,8	8,95	8	1.131,28
ΜΗΚΙΔΕΣ γ-γ	160	15,8	12,1	4	764,72
ΜΗΚΙΔΕΣ χ-χ	220	26,2	5	10	1.310,00
ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΑ L 100x7		10,7	81,5	1	872,05
ΠΛΑΚΕΣ PL 450x240x20		17	x	6	102,00
ΠΛΑΚΕΣ PL 420x100x10		3,3	x	6	19,80
bolts		0,3	x	100	30,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ					5.698,44

ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	$10 \times 5 + 4 \times 10 + 2 \times (4 \times 5) = 130 \text{ m}^2$
---------------------	---