



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Δ/νση: Οικ. Αγίου Αθανασίου - Μελίτη
Ταχ. Κωδ.: 53100
Πληρ: Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Τηλ.: 2385351245
Φαξ: 2385351222
Email: techdiflo@gmail.com

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Κ.Α.: 30-7326.313
Χρημ/ση: ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ 2017 -
ΠΡΩΗΝ ΣΑΤΑ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο - ΟΙΚ 20.02

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

Παιδική χαρά αρχαιολογικού μουσείου

<u>πλάτος</u>	<u>μήκος</u>	<u>βάθος</u>	
0,40 m	x	0,40 m	x 0,50 m = 0,080 m ³
θέσεις πάκτωσης †		95 τεμ	x 0,080 m ³ = 7,60 m ³

Γενικό σύνολο:	7,60 m³
-----------------------	---------------------------

ΑΡΘΡΟ 2ο - ΟΙΚ 22.65.02

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα

Κιγκλιδώματα Φ2":	198,00 m	+	78,50 m	=	276,57 m	x	1,99 kgr	=	550,37 kgr	
Κιγκλιδώματα Φ...:	151,20 m	+	46,00 m	=	197,20 m	x	2,28 kgr	=	449,62 kgr	
									Σύνολο:	999,99 kgr

Γενικό σύνολο:	1.000,00 kgr
-----------------------	---------------------

ΑΡΘΡΟ 3ο: - ΟΙΚ10.01.01

Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια

Από άρθρο 1ο:	7,60 m ³	x	1,65	ton/m ³	=	12,54 ton	
Από άρθρο 2ο:	1000,00 kgr	x	0,001	ton/kgr	=	1,00 ton	
						Σύνολο:	13,54 ton

Γενικό σύνολο:	13,54 ton
-----------------------	------------------

ΑΡΘΡΟ 4ο - ΟΙΚ 10.07.01

Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Από άρθρο 1ο: 12,54 ton x 17,50 km = 219,45 tn*km

Από άρθρο 2ο: 1,00 ton x 5,00 km = 5,00 tn*km

Σύνολο: 224,45 tn*km

Γενικό σύνολο: 224,53 tn.km**ΑΡΘΡΟ 5ο - ΟΙΚ 32.02.03**Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15Από άρθρο 1ο: 7,60 m³**Γενικό σύνολο: 7,60 m³****ΑΡΘΡΟ 6ο - ΟΙΚ 64.01.01**Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

1) Κιγκλιδώματα παιδικής χαράς πάρκου σιδηροδρομικού σταθμού

Κολώνες 80x80x3:	95 τεμ x	1,50 m =	142,50 m x	6,98 kgr =	994,65 kgr
Οριζόντια 40x20x2:	95 m x	2,00 τεμ =	190,0 m x	1,65 kgr =	313,50 kgr
Κάθετα 80x20x2:	5 τεμ x	95,00 τεμ =	475 τεμ		
	475,00 τεμ x	0,90 m =	427,50 m x	2,90 kgr =	1.239,75 kgr
Θύρες 40x40x2:	3,00 θύρ x	4,00 τεμ =	12,00 τεμ		
	12,00 τεμ x	0,90 m =	10,80 kgr x	2,28 kgr =	24,62 kgr
				Σύνολο:	2.572,52 kgr

2) Κιγκλιδώματα αίθουσας πολλαπλών χρήσεων

Πλαίσια 40x40x2:	1,75 m +	9,70 m +	0,21 m +		
	9,86 m +	1,00 m +	1,00 m +		
	0,30 m +	0,30 m		=	24,12 m
				24,12 m x	2,28 kgr =
					54,99 kgr
Λάμες 20x2:	8,45 m +	4,20 m =	12,65 m		
	12,65 m x	2,00 τεμ		=	25,30
				25,30 m x	0,47 kgr =
					11,89 kgr
Κάθετα 12x12:	68 τεμ x	1,00 m =	68,00 m		
	68,00 m +	1,89 m =	69,89 m		
			69,89 m x	1,13 kgr =	78,98 kgr
				Σύνολο:	145,86 kgr

3) Κιγκλιδώματα κυκλοφοριακού κόμβου Πλ. Μεγ. Αλεξάνδρου

Κολονάκια 30x30x1,5:	44,00 τεμ x	1,20 m x	1,27 kgr =	67,06 kgr
Οριζόντια Φ1 ¹ / ₄ "x1,5:	3,00 τεμ x	2,00 m =	6,00 m	
	6,00 m x	40,00 τεμ x	1,51 kgr =	362,40 kgr
			Σύνολο:	429,46 kgr

Γενικό σύνολο: 3.147,84 kgr

Προσαύξηση 10% λόγω συνδεσης - κολήσεων: 314,78 kgr

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 3.462,62 kgr

ΑΡΘΡΟ 7ο - ΟΙΚ 61.05

Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm

5 τεμ x 50,00 kg = 150,00 kg

Γενικό σύνολο: 150,00 kgr**ΑΡΘΡΟ 8ο - ΟΙΚ 64.10.03**

Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους: Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"

3,00 τεμ x 12,00 m = 36,00 m

Γενικό σύνολο: 36,00 μμ**ΑΡΘΡΟ 9ο - ΟΙΚ 77.55**

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

1) Κιγκλιδώματα παιδικής χαράς

Από άρθρο 95,00 m x 0,90 m = 85,50 m²

2) Κιγκλιδώματα αίθουσας πολλαπλών χρήσεων

(1,75m x 0,21 m) x 9,74m /2 9,55 m²

3) Κιγκλιδώματα κυκλοφοριακού κόμβου Πλ. Μεγ. Αλεξάνδρου

1,00 m x 2,00 m x 40,00 τεμ = 80,00 m²

Γενικό σύνολο: 175,05 m²**ΣΧΕΤ. 1**

Διαμόρφωση βάσης έδρασης φέροντος στοιχείου (ειδικής κολώνας κιγκλιδώματος)

5 τεμ

Γενικό σύνολο: 5,00 τεμ**ΣΧΕΤ. 2**

Παγκάκι ξύλινο με πλάτη

6 τεμ

Γενικό σύνολο: 6,00 τεμ**ΣΧΕΤ. 3**

Δοχείο απορριμάτων στρόγγυλο

4 τεμ

Γενικό σύνολο: 4,00 τεμ**ΣΧΕΤ. 4**

Πινακίδα σήμανσης παιδικής χαράς

3 τεμ

Γενικό σύνολο: 3,00 τεμ**ΣΧΕΤ. 5**

Βρύση από γρανίτη

1 τεμ

Γενικό σύνολο: 1,00 τεμ

Φλώρινα, ... / 04 / 2017

Ο Συντάξας

Σάββας Κουγιουμτζόγλου

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φλώρινα, ... / ... / 2017

Ο Προϊστάμενος

Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.