



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Τ.Υ.Δ.Κ.

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή Γηπέδου 5Χ5 στην
Τ.Κ. Δελβινακίου"
ΔΗΜΟΣ: ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123Α	μ ³	175,88
ΟΜΑΔΑ 2: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
2	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	B-1	ΟΔΟ-2151	μ ³	13,01
	Σκυροδέματα μικρών έργων	32.05			
3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.05.04	ΟΙΚ 3214	μ ³	16,97
	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³	32.25			
4	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	μ ³	16,97
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	38.01	ΟΙΚ 3801	μ ²	101,40
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	ΟΙΚ-3873	χλγ.	428,49
7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	χλγ.	39,60
8	Σωλήνες PVC Φ200	B-56.8	ΥΔΡ-6620.4	μ.μ.	20,00
ΟΜΑΔΑ 3: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
	Βάση οδοστρωσίας	Γ-2			
9	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.B	μ ³	54,12

A/A	Είδος εργασίας	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
10	Κατασκευή στρώση άμμου - σκύρων λατομείου μεταβλητού πάχους	A-23	ΟΔΟ-3121Α	μ ³	135,30
	ΟΜΑΔΑ 4: ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ				
11	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων	61.22	ΟΙΚ 6123	χλγ.	250,00
12	Περίφραξη εξωτερική	1	ΟΙΚ 6413	μ.μ.	102,00
	ΟΜΑΔΑ 5: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧ/ΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				
13	Ηλεκτροφωτισμός Γηπέδου 5Χ5	2	ΗΛΜ-24	τεμ.	1
	ΟΜΑΔΑ 6: ΚΑΛΥΨΕΙΣ				
14	Επίστρωση με συνθετικό χλοοτάπητα	3	ΟΙΚ 7396	μ ²	541,20
	ΟΜΑΔΑ 7: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
15	Εστίες Γηπέδων	4	ΟΙΚ 6423	τεμ.	2

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Τζιμογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Τ.Υ.Δ.Κ.

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή Γηπέδου 5Χ5 στην
Τ.Κ. Δελβινακίου"
ΔΗΜΟΣ: ΠΩΓΩΝΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1) Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Εμβ γηπέδου = $33,50 \times 17,50 = 586,25 \mu^2$
Άρα με μέσο πάχος εκσκαφής 0,30 εκ έχουμε : $0,30 \times 586,25 = 175,88 \mu^3$

2) Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων

2 πλευρές x $(0,40 \times 0,25 \times 17,5 + 0,40 \times 0,25 \times 33,5) = 10,20 \mu^3$
25 πέδιλα x $(0,50 \times 0,50 \times 0,15 + 1/2 \times (0,50 + 0,25) \times 0,20) = 2,81 \mu^3$

13,01 μ^3

3) Οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20

Περιμετρικό τοίχιο: $2 \times (33,50 + 17,50) \times 0,40 \times 0,25 = 10,20 \mu^3$
25 πέδιλα x $(0,50 \times 0,50 \times 0,15 + 1/2 \times (0,50 + 0,25) \times 0,20) = 2,81 \mu^3$
2 κανάλια x $(33,00 \times 1/2 \times (0,40 + 0,20) \times 0,10 + 33,00 \times 0,30 \times 0,10) = 3,96 \mu^3$

16,97 μ^3

4) Ξυλότυποι χυτών τοίχων

Περιμετρικό τοίχιο: $2 \times 2 \times (33,50 + 17,50) \times 0,40 = 81,60 \mu^2$
2 κανάλια x $(33,00 \times 1/2 \times (0,40 + 0,20)) = 19,80 \mu^2$

101,40 μ^2

5) Οπλισμός

Οπλισμός

$25\text{τεμ} \times 1,10 \times 0,28 + 4\text{τεμ} \times 94,00 \times 0,888 + 25\text{τεμ} \times (2 \times 1,80 \times 0,28 + 8 \times 0,50 \times 0,617) = 428,49 \chi\lambda\gamma$

Πλέγμα

2 κανάλια x $(33,00 \times 1/2 \times (0,40 + 0,20) + 33,00 \times 0,30) = 39,60 \chi\lambda\gamma$

6) Βάση μεταβλητού πάχους

Εμβ γηπέδου = $33,00 \times (17,00 - 2 \times 0,30) = 541,20 \mu^2$
Άρα με μέσο πάχος βάσης 10 εκ. έχουμε : $0,10 \times 541,20 = 54,12 \mu^3$

7) Άμμος - Σκύρα λατομείου

Εμβ γηπέδου = $33,00 \times (17,00 - 2 \times 0,30) = 541,20 \mu^2$
Άρα με μέσο πάχος σκύρων 20 εκ. έχουμε : $0,20 \times 541,20 = 108,24 \mu^3$
Άρα με μέσο πάχος άμμου 5 εκ. έχουμε : $0,05 \times 541,20 = 27,06 \mu^3$

135,30 μ^3

8) Συνθετικός χλοοτάπητας

Εμβ γηπέδου = $33,00 \times (17,00 - 2 \times 0,30) = 541,20 \mu^2$

9) Περίφραξη ύψους 5,5μ

$2 \times (33,50 + 17,50) = 102,00 \mu.\mu.$

Τιμή βάσης μετα της μεταφοράς:

Τιμή τιμολογίου Υπουργείου χωρίς μεταφορά			11,96 €
Απόσταση μεταφοράς 18χιλ	18	x 0,40 =	<u>7,20 €</u>
			19,16 €

Τιμή Άμμου μετα της μεταφοράς:

Τιμή τιμολογίου Υπουργείου χωρίς μεταφορά			5,20 €
Απόσταση μεταφοράς 18χιλ	18	x 0,40 =	<u>7,20 €</u>
			12,40 €

Τιμή γενικής εκσκαφής μετα της μεταφοράς:

Τιμή τιμολογίου Υπουργείου χωρίς μεταφορά			0,70 €
Απόσταση μεταφοράς 3,5χιλ	3,5	x 0,40 =	<u>1,40 €</u>
			2,10 €

Ο Συντάκτης

Νικόλαος Τζιμογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον. Μετ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνες	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					0,00	
1	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	μ ³	175,88	2,10	369,35	
								369,35
							0,00	
		ΟΜΑΔΑ 2: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					0,00	
2	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΟΔΟ-2151	μ ³	13,01	4,14	53,86	
	32.05	Σκυροδέματα μικρών έργων			0,00		0,00	
3	32.05.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	μ ³	16,97	140,00	2.375,80	
	32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³			0,00		0,00	
4	32.25.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.Α.5	μ ³	16,97	39,80	675,41	
5	38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	μ ²	101,40	13,40	1.358,76	
6	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	χλγ.	428,49	1,20	514,19	
7	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	χλγ.	39,60	1,10	43,56	
8	B-56.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	μ.μ.	20,00	19,20	384,00	
								5.405,58
							0,00	
		ΟΜΑΔΑ 3: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					0,00	
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας			0,00		0,00	
9	Γ-2.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	μ ³	54,12	19,16	1.036,94	
10	A-23	Κατασκευή στρώση άμμου - σκύρων λατομείου μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	μ ³	135,30	12,40	1.677,72	
							0,00	
								2.714,66
							0,00	
		ΟΜΑΔΑ 4: ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ					0,00	
11	61.22	Κατασκευή σιδηρών εσχαρών	ΟΙΚ 6122	χλγ.	250,00	2,30	575,00	
12	1	Περίφραξη εξωτερική	ΟΙΚ 6413	μ.μ.	102,00	70,00	7.140,00	
							0,00	
								7.715,00
							0,00	
		ΟΜΑΔΑ 5: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧ/ΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					0,00	
13	2	Ηλεκτροφωτισμός Γηπέδου 5Χ5	ΗΛΜ-24	τεμ.	1	14.500,00	14.500,00	
							0,00	
								14.500,00
							0,00	
		ΟΜΑΔΑ 6: ΚΑΛΥΨΕΙΣ					0,00	
14	3	Επίστρωση με συνθετικό χλοοτάπητα	ΟΙΚ 7396	μ ²	541,20	32,00	17.318,40	
								17.318,40

							0,00		
		ΟΜΑΔΑ 7: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					0,00		
15	4	Εστίες Γηπέδων	ΟΙΚ 6423	τεμ.	2	400,00	800,00		
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 7					800,00	
							0,00		
			ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					0	48.822,98
			ΓΕ+ΟΕ 18%					0	8.788,14
			ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					0	8.641,67
			ΑΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ						66.252,79
			ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						1.226,89
			ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 23 %(Φ.Π.Α.)						15.520,33
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ						83.000,00

Θεωρήθηκε / 09 / 2011

○
Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Κ.

○ Συντάκτης

Παναγιώτης Τσώλης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Νικόλαος Τζιμογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός