

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΔΟΥΜΠΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛ. 13/2014

ΧΡΗΜΑΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΔΟΤΗΣΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α)-Π.Α.Α. 2007-2013

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 181.100,00 €

ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: 80%

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: 20%

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρη	Μο- νάδα	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
1	ΟΔΟ-Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	297,81	2,60	774,31
2	ΟΔΟ-Α-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Α	m3	111,30	13,40	1.491,42
		ΣΥΝΟΛΟ					2.265,73

		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
3	ΟΔΟ- Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00μ	ΟΔΟ-2151	m3	908,77	4,95	4.498,41
4	ΟΔΟ- Β-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m3	341,25	17,20	5.869,50
5	ΟΔΟ- Β-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κλπ.	ΥΔΡ-6157	m3	327,18	15,30	5.005,85
6	ΟΔΟ- Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/12	ΟΔΟ-2531	m3	12,79	89,80	1.148,54
7	ΟΔΟ- Β-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	282,58	94,20	26.619,04
8	ΟΔΟ- Β-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	64,74	133,00	8.610,42
9	ΟΔΟ-Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	18.587,48	1,15	21.375,60
10	ΟΔΟ- Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	5.829,00	1,15	6.703,35
11	ΟΔΟ- Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	37,80	1,75	66,15
12	ΟΔΟ- Β-37.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m ²	75,60	13,30	1.005,48
13	ΟΔΟ- Β-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμό	ΥΔΡ-6370	m	10,80	3,80	41,04

14	ΟΔΟ- Β-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	21,60	4,40	95,04
15	ΟΔΟ- Β-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²	42,00	1,65	69,30
		ΣΥΝΟΛΟ					81.107,72

		ΟΜΑΔΑ Γ : ΛΟΙΠΑ					
16	ΥΔΡ- 3.01.01	Εκσκαφές τάφρων ή διορύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ-6053	m ³	17,50	0,62	10,85
17	ΥΔΡ- 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ-6066	m ³	7,50	0,41	3,08
18	ΥΔΡ- 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-6069	m ³	9,84	17,00	167,28
19	ΥΔΡ - 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	10,50	9,30	97,65
20	ΥΔΡ- 11.01.01	Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΥΔΡ-6752	kg	240,00	1,85	444,00
21	ΥΔΡ- 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kg	81,00	2,20	178,20
22	ΥΔΡ - 12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D1000	ΥΔΡ-6551.7	m	21,00	144,00	3.024,00
23	ΥΔΡ- 12.03.01	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	ΟΔΟ-2861	m	42,00	18,50	777,00
24	ΥΔΡ- 12.13.04.02	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 16 at, ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	ΥΔΡ-6622.1	m	68,40	5,20	355,68
25	ΥΔΡ- 13.03.03.01	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-6651.1	τεμ.	4,00	165,00	660,00
		ΣΥΝΟΛΟ					5.717,74

ΣΥΝΟΛΟ : ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

89.091,19

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

		ΟΜΑΔΑ Δ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
26	ΟΙΚ- 20.05.01.α	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη (με παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής)	ΟΙΚ-2124	m ³	20,81	4,50	93,65
27	ΟΙΚ- 20.05.01.β	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	45,56	5,45	248,30
28	ΟΙΚ-20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m ³	20,81	4,50	93,65
		ΣΥΝΟΛΟ					435,60

		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
29	ΟΙΚ-32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m ³	8,12	84,00	682,08
30	ΟΙΚ-32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	m ³	46,50	95,00	4.417,50
31	ΟΙΚ-38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	m ²	236,70	15,70	3.716,19
32	ΟΙΚ-38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	3.352,85	1,07	3.587,55
		ΣΥΝΟΛΟ					12.403,32

		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
33	ΟΙΚ-71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7122	m ²	239,47	14,00	3.352,58
		ΣΥΝΟΛΟ					3.352,58

		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
34	ΟΙΚ-62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ-6236	m ²	2,00	200,00	400,00
		ΣΥΝΟΛΟ					400,00

		ΟΜΑΔΑ Η: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
35	ΟΙΚ-79.03	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΟΙΚ-7902	m ²	239,47	2,00	478,94
		ΣΥΝΟΛΟ					478,94

ΣΥΝΟΛΟ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

17.070,44

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ		106.161,63
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18%	19.109,09
Άθροισμα		125.270,72
Απρόβλεπτα	15%	18.790,61
Δημοπρατούμενο ποσό		144.061,33
Αναθεώρηση		3.174,44
Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.		147.235,77
Φ.Π.Α.	23%	33.864,23
Γενικό Σύνολο		181.100,00

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ: $83373,45 + 15007,22 + 14757,1$ (Απρόβλεπτα 15%) = 113137,77
ΠΟΣΟΣΤΟ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: 78,53%>10%

ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: $17070,44 + 3072,68 + 3021,47$ (Απρόβλεπτα 15%) = 23164,59
ΠΟΣΟΣΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: 16,08%>10%

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ: $5717,74 + 1029,19 + 1012,04$ (Απρόβλεπτα 15%) = 7758,97
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: 5,39%<10%

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, 15/9/2014
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ 15-9-2014
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Ζούνης Αθανάσιος
Δασολόγος

Κούτρα Φανή
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, 15/9/2014
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τμ. Τεχνικών Έργων
Δήμου Πολυγύρου

Μαρία Μανίκα
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, 15/9/2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Πολυγύρου

Αλεξιάδης Αντώνιος
Μηχανολόγος Μηχανικός