ΕΛΛΗΝΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : Επισκευή - συντήρηση τοίχου αντιστήριξης κοινοχρήστου χώρου οικισμού Κεφαλαρίου ΔΕ Καστοριάς.

Αρ. Μελέτης : 90 / 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. ΟΔΟΠΟΙΪΑ								
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 4.02.02	ΥΔΡ 6054	1	m3	55,595	3,57	198,47	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΟΔΟΝ 2151	2	m3	15,00	4,00	60,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	15,00	4,50	67,50	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	4	m3	9,00	58,85	529,65	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							**855,62**	**855,62**
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΟΔΟΝ 2531	5	m3	8,00	89,80	718,40	
2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΟΔΟΝ 2551	6	m3	25,00	133,00	3.325,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΟΔΟΝ 2612	7	kg	2.000,00	1,15	2.300,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	8	kg	25,00	1,15	28,75	
5	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	9	m2	50,00	7,90	395,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	10	m3	10,00	10,30	103,00	
	Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							**6.870,15**	**6.870,15**
	Σύνολο : 1. ΟΔΟΠΟΙΪΑ								**7.725,77**
	Σε μεταφορά								**7.725,77**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
			Άθροισμα						**7.725,77**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	**1.390,64**
			Άθροισμα						**9.116,41**
			Απρόβλεπτα					15,00%	**1.367,46**
			Άθροισμα						**10.483,87**
			ΦΠΑ					24,00%	**2.516,13**
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**13.000,00**

Οι μελετητές

Βαϊνάς Χρυσόστομος
Αγρ. Τοπ. Μηχ\κός Α'β

Δοξοπούλου Ζωή
Πολ. Μηχ/κός με Α΄β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος Τμήματος

Βαϊνάς Χρυσόστομος Α΄β
Αγρ. Τοπ. Μηχ\κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ.

Μόκκας Ανδρέας
Αγρ. Τοπ. Μηχ. Msc Α' β