Νομός Ημαθίας
Δήμος Βέροιας
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Υδραυλικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων

ΕΡΓΟ : Συντήρηση αγροτικών δρόμων

Αρ. Μελέτης : 1/2018
Αρ. Έργου : 1/2018

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. Ομάδα 1. Χωματουργικά								
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	750,00	1,65	1.237,50	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	ΥΔΡ 6066	2	m3	268,00	0,41	109,88	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	350,00	4,00	1.400,00	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Α\Β02	ΥΔΡ 6087	4	m3	750,00	2,70	2.025,00	
	Σύνολο : 1. Ομάδα 1. Χωματουργικά							**4.772,38**	**4.772,38**
	2. Ομάδα 2. Τεχνικά								
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	5	m	40,00	144,00	5.760,00	
2	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.3	ΝΟΔΟ 2532	6	m3	120,00	115,00	13.800,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	7	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	ΥΔΡ 7018	8	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
	Σύνολο : 2. Ομάδα 2. Τεχνικά							**23.010,00**	**23.010,00**
	3. Ομάδα 3. Οδοστρωσία								
1	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α\Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	9	m3	875,00	10,48	9.170,00	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	ΝΟΔΟ 1530	10	m3	875,00	1,05	918,75	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	11	m2	1.650,00	2,62	4.323,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	12	m2	1.650,00	2,72	4.488,00	
5	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Α\Γ06	ΝΟΔΟ 3231	13	m2	2.100,00	0,41	861,00	
	Σύνολο : 3. Ομάδα 3. Οδοστρωσία							**19.760,75**	**19.760,75**
							Σε μεταφορά		**47.543,13**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17/5/2018 ΩΡΑ
12.10

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						**47.543,13**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	8.557,76
			Άθροισμα						**56.100,89**
			Απρόβλεπτα					15,00%	8.415,13
			Άθροισμα						**64.516,02**
			ΦΠΑ					24,00%	15.483,84
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**79.999,86**
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001						**80.000,00**

Βέροια 16/04/2018
Οι μελετητές

Σοφία Θεοφυλακτίδου
Μηχανικός Τ.Ε.

Βέροια 16/04/2018
Οι ελεγκτές

Ευθύμης Γκαβανάς
Πολ/κός Μηχ/κός