



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ  
ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΤΗΝ  
ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΘΑΣΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ  
ΓΚΙΟΛΑ"  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:  
ΣΑΕΠ 031 Κ.Α.Ε. 2013ΕΠ03100002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 80.000,00 €

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	A-2	Γενική εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	μ3	70	2,70	189,00	
2	A-3.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	μ3	160	6,40	1024,00	
3	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών κατ. Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	μ3	50	8,65	432,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α							1645,50	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων	ΟΔΟ-2151	μ3	85	7,30	620,50	
5	B-29.3.1	Σκυρόδεμα κατ. C16/20 κατ/υής κοιτοστρώσεων κλπ	ΟΔΟ 2532	μ3	200	94,20	18.840,00	
6	B-29.3.2	Σκυρόδεμα κατ. C16/20 για κατ/υή τοίχων κλπ	ΟΔΟ 2532	μ3	50	104,00	5.200,00	
7	B-30.3	Χάλυβας Οπλισμού Σκυροδέτησης B500C	ΟΔΟ 2612	χλγρ	2.800	1,15	3.220,00	
8	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΥΔΡ-6370	μ.	75	3,80	285,00	
9	60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	μ.	285	7,50	2.137,50	
10	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλ. Πάχους	ΟΔΟ3211B	μ3	150	21,40	3.210,00	
11	ΠΡΣ Β-6.Ν	Πλακόστρωση με κυβόλιθους 10x10x8 εκ.	ΟΔΟ2922	μ2	160	28,00	4.480,00	
12	ΛΙΜ-8.05	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού.	ΛΙΜ 4300	μ2	1.100	6,00	6.600,00	
13	B11.9	Κάδοι απορριμμάτων	ΟΙΚ 5104	τεμ.	3	200,00	600,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β							45.193,00	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
14	E-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες	ΟΙΚ 6541	μ2	2	133,00	266,00	
15	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές	ΟΙΚ 6541	τεμ.	4	53,70	214,80	
16	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40mm (1 1/2")	ΟΔΟ 2653	τεμ.	4	31,10	124,40	
17	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")	ΟΔΟ 2653	τεμ.	2	49,30	98,60	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ							703,80	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ :							<b>47.542,30</b>	
Γ.Ε & Ο.Ε 18%:							8.557,61	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:							<b>56.099,91</b>	
Απρόβλεπτα 15%:							8.414,99	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ:							<b>64.514,90</b>	
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ							1,23	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							<b>64.516,13</b>	
ΦΠΑ 24%:							15.483,87	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:							<b>80.000,00</b>	

ήτοι σε Ευρώ με Φ.Π.Α.: ογδόντα χιλιάδες

Καβάλα 25 /05/2017  
Συντάχθηκε

Καβάλα 25/05/2017  
Ο Αν. Προϊστάμενος  
Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Καβάλα 25/05/2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

Ιωάννης Νεστορίδης  
Αρχ/των Μηχανικός

Κυπραίος Γεώργιος  
Τοπογράφος Μηχανικός

Θωμάς Καραβάς  
Τοπογράφος Μηχανικός