



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Ασφαλτόστρωση Εθνικού - Επαρχιακού Οδικού Δικτύου Δήμου Φλώρινας 2019"

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

850.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
A.1	ΟΔΟ Α-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	7.700,00	0,65	5.005,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α :							5.005,00	
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
B.1	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	49.000,00	1,15	56.350,00	
B.2	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	50.000,00	0,45	22.500,00	
B.3	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	ton	6.000,00	67,00	402.000,00	
B.4	Σχ. ΟΔΟ Δ-8.1.1	Επούλωση λάκκων με ασφαλτόμιγμα θερμό, με την δαπάνη μεταφοράς	ΟΔΟ 4521.B	ton	5,00	125,00	625,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β :							481.475,00	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
Γ.1	ΟΔΟ Ε-1.1.6	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, που τοποθετούνται με έμψη , κατηγορίας σφοδρότητας Α , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12015	ΟΔΟ-2653	m	180,00	45,00	8.100,00	
Γ.2	ΟΔΟ Ε-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	60,00	2,90	174,00	
Γ.3	ΟΔΟ Ε-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμψη	ΟΔΟ-2151	m	40,00	2,50	100,00	
Γ.4	Ε-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	4,00	133,00	532,00	
Γ.5	ΟΔΟ Ε-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	15,00	53,70	805,50	
Γ.6	ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00	
Γ.7	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2"), 3,00 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	35,00	700,00	
Γ.8	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 65 mm (2½"), 3,30 μ.	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10,00	44,50	445,00	
Γ.9	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2.1	Αποξήλωση υφιστάμενων στύλων ή στύλων και πινακίδων μαζί	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20,00	3,00	60,00	
Γ.10	Σχ. ΟΔΟ Ε-10.2.2	Επανατοποθέτηση πεσμένων στύλων (με ή χωρίς πινακίδες) οποιουδήποτε ύψους και πάχους	ΟΔΟ-2653	τεμ.	15,00	11,00	165,00	
Γ.11	ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1.850,00	3,80	7.030,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ :							18.648,50	
ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :							505.128,50	

α/α	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ :								505.128,50
					ΣΥΝΟΛΟ		505.128,50	
					Γ.Ε. + Ο.Ε. (18%)		90.923,13	
					ΣΥΝΟΛΟ		596.051,63	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)		89.407,74	
					ΣΥΝΟΛΟ		685.459,37	
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		24,50	
					ΣΥΝΟΛΟ		685.483,87	
					Φ.Π.Α. (24%)		164.516,13	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		850.000,00	

Φλώρινα, 22-02-2019

Ο Συντάξας

Άγγελος Περιβολάρης
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα, 22-02-2019

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τ.Σ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας**

Κων/νος Μουρατίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα, 25-02-2019

**Θεωρήθηκε
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Φλώρινας**

Βασίλειος Μήσιος
Πολιτικός Μηχανικός