



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΑΤΤΙΚΗΣ

Δήμος Ραφήνας Πικερμίου

ΑΤΤΙΚΗΣ

Οικονομική Επιτροπή

Τεχνική Υπηρεσία

A.M.:05/18

CPV:45233251-3

K.A.30.7333.09

Εργο ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΔΕ
ΡΑΦΗΝΑΣ

Προυπ 1.479.546 Ευρώ

(με Φ.Π.Α. 24 %)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Πηγή

Χρήση 2022

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

Ομάδα Ασφαλτικά

1	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΡΕΖΑΣ (ΟΔΟΔ2Α)	1.1	ΟΔΟ1132	m2	68.000,00	3,40	231.200,00
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	1.2	ΟΔΟ4110	m2	-	1,20	-
3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	1.3	ΟΔΟ4120	m2	68.000,00	0,45	30.600,00
4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΕΠΙΜΕΤΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ (ΟΔΟΔ6)	1.4	ΟΔΟ4421B	tn	100,00	80,90	8.090,00
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	1.5	ΟΔΟ4521B	m2	68.000,00	7,81	531.080,00
6	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος (ΥΔΡ16.27)	1.6	ΟΙΚ2226	τεμαχ	90,00	103,00	9.270,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
Άθροισμα ομάδας						Ασφαλτικά	810.240,00

Ομάδα Σήμανση - Ασφάλιση

1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά (ΟΔΟΕ17.2)	2.1	ΟΙΚ7788	m2	2.000,00	19,70	39.400,00
2	ΑΝΑΛΑΜΠΙΩΝ ΦΑΝΟΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (ΟΔΟΕ16)	2.2	ΗΛΜ 108	μήνας	10,00	43,80	438,00
3	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης (ΟΔΟΕ9.6)	2.3	ΟΙΚ6541	μήνας	10,00	8,80	88,00
4	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	2.4	ΟΙΚ6541	τεμαχ	100,00	53,70	5.370,00
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	2.5	ΟΔΟ2653	τεμαχ	100,00	31,10	3.110,00
Άθροισμα ομάδας						Σήμανση - Ασφάλιση	48.406,00

Άθροισμα εργασιών	858.646,00
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	154.556,28
Σύνολο	1.013.202,28
Απρόβλεπτα 15 %	151.980,34
τέλος εναλλακτικής διαχείρισης προϊόντων εκσκαφών, αρχαιολογία	20.000,00
Αναθεωρήσεις	8.000,00
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	1.193.182,62
Φ.Π.Α. 24 %	286.363,83
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	1.479.546,45
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.479.546,45

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ραφήνα 20-10-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ραφήνα 2-2-2018

Αλεξάνδρα Σκαμάγκα
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Α

Στέργιος Φάτσης
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α