



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια ΑΤΤΙΚΗΣ

Δήμος Ραφήνας Πικερμίου

ΑΤΤΙΚΗΣ

Οικονομική Επιτροπή

Τεχνική Υπηρεσία

Εργο ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΙΑΣ
ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ

Προυπ 34.500 Ευρώ

(με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2020

A.M.:41

CPV:45233125-1

K.A.30.7334.09

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

Ομάδα Χωματουργικά

1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΟΒ4.1)	1.1	ΟΔΟ3121Β	m3	74,00	11,90	880,60
2	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	1.2	ΟΔΟ2151	m3	128,00	8,20	1.049,60
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ22.10.1)	1.3	ΟΙΚ2226	m3	8,00	32,20	257,60
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά							2.187,80

Ομάδα Τεχνικά έργα

1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.1.4)	2.1	ΟΙΚ3214	m3	32,00	90,00	2.880,00
---	---	-----	---------	----	-------	-------	----------

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.2	ΟΔΟ2532	m3	33,00	94,20	3.108,60
3	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψεως (ΟΙΚ42.5.2)	2.3	ΟΙΚ4206	m3	6,00	67,00	402,00
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ45.1.1)	2.4	ΟΙΚ4501	m2	28,00	9,00	252,00
5	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ (ΟΔΟΒ52)	2.5	ΟΔΟ2922	m2	394,00	13,80	5.437,20
6	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	2.6	ΟΙΚ2269Α	m	182,00	1,00	182,00
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α (ΟΔΟΒ30.1)	2.7	ΟΔΟ2611	Kgr	1.600,00	1,15	1.840,00
8	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΟΔΟΒ51)	2.8	ΟΔΟ2921	m	140,00	9,60	1.344,00
9	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1)	2.9	ΟΙΚ3801	m2	100,00	13,50	1.350,00
Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα							16.795,80

Ομάδα Σήμανση - Ασφάλιση

1	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	3.1	ΟΙΚ6541	τεμαχ	5,00	53,70	268,50
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1, με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 (ΟΔΟΕ8.2.2)	3.2	ΟΙΚ6541	m2	1,00	133,00	133,00
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m (ΟΔΟΕ9.1)	3.3	ΟΙΚ6541	τεμαχ	1,00	53,70	53,70
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3") (ΟΔΟΕ10.2)	3.4	ΟΔΟ2653	τεμαχ	6,00	49,30	295,80
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	3.5	ΟΙΚ7788	m2	60,00	3,80	228,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
	Άθροισμα ομάδας Σήμανση - Ασφάλιση						979,00

Άθροισμα εργασιών	19.962,60
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	3.593,27
Σύνολο	23.555,87
Απρόβλεπτα 15 %	3.533,38
τέλος εναλλακτικής διαχείρισης προϊόντων εκσκαφών, αρχαιολογία Αναθεωρήσεις	733,00 -
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	27.822,25
Φ.Π.Α. 24 %	6.677,34
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	34.499,59
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	34.499,59

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ραφήνα 21-9-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ραφήνα 21-9-2020

ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΦΑΤΣΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με βαθμό Α

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΤΣΟΥΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Δ