



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 43/2021

ΕΡΓΟ:

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΜΕΤΑ ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ
(ΣΦΟΔΡΗ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ «ΙΑΝΟΣ») ΣΤΙΣ 18-9-
2020

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 :

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΛΑΜΙΕΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ

815.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ

ΧΡΗΜ/ΣΗ

ΣΑΕΠ 866

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α Τιμ/γίου	Άρθρο	Εργασία	Κωδικός Αναθεώ- ρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	τιμή μονάδας σε €	Δαπάνη σε €
-----------------	-------	---------	-----------------------------	---------------	----------	-------------------------	----------------

Ομάδα Α: Χωματοργικά

A-1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	6.500,00	3,70*	24.050,00
A-2	ΟΔΟ Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	600,00	2,90*	1.740,00
A-3	ΟΔΟ Α-12 Σχετ.	Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	300,00	30,50*	9.150,00
A-4	ΟΔΟ Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	200,00	6,55*	1.310,00
A-5	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	200,00	1,05	210,00
A-6	ΟΔΟ Α-23	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους με υλικό χειμάρρων ή λατομείου	ΟΔΟ-3121Α	m ³	2.500,00	13,20*	33.000,00
		Άθροισμα ομάδας Α:					69.460,00

Ομάδα Β: Τεχνικών Έργων

B-1	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	100,00	5,25*	525,00
B-2	ΟΔΟ Β-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	50,00	15,68*	784,00
B-3	ΟΔΟ Β-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	m ³	1.350,00	104,00	140.400,00
B-4	ΟΔΟ Β-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοιχών, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	300,00	133,00	39.900,00
B-5	ΟΔΟ Β-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	50,00	143,00	7.150,00
B-6	Ν.ΥΔΡ 9.13	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων λόγω ειδικών συνθηκών	κατ αναλογία με τα έσοδα	m ³	155,00	18,50	2.867,50
B-7	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	25.000,00	1,15	28.750,00

α/α Τιμ./γίου	Άρθρο	Εργασία	Κωδικός Αναθεώ- ρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	τιμή μονάδας σε €	Δαπάνη σε €
B-8	ΟΔΟ B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	30.000,00	1,15	34.500,00
B-9	ΟΔΟ B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	950,00	1,75	1.662,50
B-10	ΥΔΡ 12.01.01.06	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	7,00	103,00	721,00
B-11	ΥΔΡ 12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	10,00	144,00	1.440,00
B-12	ΟΔΟ B-90 Σχετ.	Βλήττρα από χάλυβα σπλισμού B500C διαμέτρου 20mm επί υφιστάμενων στοιχείων σκυροδέματος	ΟΔΟ-2612	τεμ	1.000,00	13,00	13.000,00
B-13	ΥΔΡ 11.01.02	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	500,00	2,90	1.450,00
Άθροισμα ομάδας Β:							273.150,00

Ομάδα Γ: Οδοστρωσίας

Γ-1	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	100,00	15,68*	1.568,00
Γ-2	ΟΔΟ Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	8.000,00	1,52*	12.144,00
Γ-3	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	8.000,00	1,62*	12.944,00
Γ-4	ΟΔΟ Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	100,00	16,78*	1.678,00
Άθροισμα ομάδας Γ:							28.334,00

Ομάδα Δ: Ασφαλτικών

Δ-1	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	50,00	1,00	50,00
Δ-2	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	4.000,00	1,20	4.800,00
Δ-3	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	5.000,00	0,45	2.250,00
	ΟΔΟ Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης					
Δ-4	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321Β	m ²	4.000,00	7,31*	29.236,00
Δ-5	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421Β	tn	130,00	80,62*	10.480,26
	ΟΔΟ Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας					
Δ-6	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521Β	m ²	5.000,00	7,91*	39.545,00
Άθροισμα ομάδας Δ:							86.361,26

Ομάδα Ε: Σήμανσης-Ασφάλειας

E-1	ΟΔΟ E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων	ΟΔΟ-2653	m	120	12,05	1.446,00
E-2	ΟΔΟ E-4.2	Σιδηρά κιγκλιώματα	ΟΔΟ-2652	kg	130	2,70	351,00
E-3	ΟΔΟ E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5	53,70	268,50
E-4	ΟΔΟ E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5	53,70	268,50
E-5	ΟΔΟ E-10.1 Σχετ.	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (2'')	ΟΔΟ-2653	τεμ.	10	37,00	370,00
E-6	ΟΔΟ E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	20	11,50	230,00
Άθροισμα ομάδας Ε:							2.934,00

α/α Τιμ/γίου	Άρθρο	Εργασία	Κωδικός Αναθεώ- ρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	τιμή μονάδας σε €	Δαπάνη σε €
-----------------	-------	---------	-----------------------------	---------------	----------	-------------------------	----------------

Άθροισμα εργασιών:							460.239,26
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00%							82.843,07
Σύνολο:							543.082,33
Απρόβλεπτα 15,00%							81.462,35
Σύνολο:							624.544,68
Απολογιστικά ΑΕΚΚ							7.552,00
Αναθεωρήσεις							25.161,39
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ:							657.258,07
Φ.Π.Α. 24,00%							157.741,93
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€):							815.000,00

Επιμελήθηκαν για την σύνταξη της μελέτης

Λαμία 01/04/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Προϊστ/νος Τμήματος Οδοποιίας &
Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία, 01/04/2021

Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Υποδομών & Τεχνικών Έργων Δ. Λαμιέων

ΑΛΕΞΙΑ ΡΟΥΧΑ

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΡΙΖΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

Τοπογράφος Μηχανικός

ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ

Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' β