

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Μαντούδι 8-5-2018

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
Δ.Ε.ΕΛΥΜΝΙΩΝ & Δ.Ε. ΝΗΛΕΩΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ ΓΙΑ ΤΑ
ΕΤΗ 2017-2018 (Α' ΦΑΣΗ)**

ΜΑΝΤΟΥΔΙ ΕΥΒΟΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	Σύνολο
Εργα Οδοποιίας								
1.Εκσκαφές								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΝ* Α-2	M3	308,29	3,55	1.094,43	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	ΟΔΝ* Α-3.3	M3	37,80	11,05	417,69	
3	Εργασία ισοπέδωσης και μόρφωσης της επιφάνειας του καταστρώματος	1.3	ΟΔΟ ΜΕ Α.20 ΣΧΕΤ.	M2	15.217,00	0,07	1.065,19	
Σύνολο (1)							2.577,31	
2.Διάνοιξη τάφρων								
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	2.1	ΟΔΝ* Α-4.3	M	1.075,00	9,45	10.158,75	
Σύνολο (2)							10.158,75	

3.Καθαρισμοί - Άρση καταπτώσεων							
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	3.1	ΟΔΝ Α-14	M	6.852,00	0,65	4.453,80
6	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	3.2	ΟΔΝ Α-15	M	6,00	11,50	69,00
Σύνολο (3)							4.522,80
4.Δάνεια - Επιχώματα							
7	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	4.1	ΟΔΝ Γ-1.1	M3	2.306,66	22,50	51.899,85
Σύνολο (4)							51.899,85
5.Σκυροδέματα							
8	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ρεθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	5.1	ΟΔΟ Β-29.3.1	M3	182,00	94,20	17.144,40
9	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	5.2	ΥΔΡ Α-9.01	M2	312,31	8,20	2.560,94
Σύνολο (4)							19.705,34
6.Οπλισμοί							
10	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	6.1	ΟΔΝ Β-30.2	kg	4.043,71	1,15	4.650,27
11	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	6.2	ΟΔΝ Β-30.3	kg	1.906,13	1,15	2.192,05
Σύνολο (6)							6.842,32

7.Σωληνώσεις							
12	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm (m)	7.1	ΥΔΡ 12.01.01.08	M	6,00	175,00	1.050,00
13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	7.2	ΥΔΡ 12.01.01.05	M	60,00	72,00	4.320,00
14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	7.3	ΥΔΡ 12.01.01.04	M	30,00	57,00	1.710,00
15	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	7.4	ΥΔΡ 11.02.04	Kg	490,00	2,90	1.421,00
Σύνολο (7)							8.501,00

8.Πράσινο							
16	Εργασία καθαρισμού, αραίωσης, κλάδευσης, θάμνευσης συστάδας κωνοφόρων, κορμιδίων, λεπτών κορμών και αείφυλλων πλατύφυλλων, απομάκρυνση υποβλάστησης και θρυμματισμός των υλικών καθαρισμού με μηχανήμα θρυμματισμού συνδεδεμένο με ελκυστήρα.	8.1	ΠΡΣ ΣΤ 4.5.2 ΣΧΕΤ	στρ	6,17	294,00	1.813,98
Σύνολο (8)							1.813,98
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)							106.021,35
Δαπάνη Εργασιών							106.021,35
ΓΕ & ΟΕ 18%							19.083,84
ΣΥΝΟΛΟ (με ΓΕ&ΟΕ)							125.105,19
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							18.765,78
ΣΥΝΟΛΟ (με ΓΕ&ΟΕ, απρόβλεπτα)							143.870,97
Άσφαλτος απολογιστικά+ΓΕ+ΟΕ							0,00
Δαπάνη (χωρίς ΦΠΑ)							143.870,97
Φ.Π.Α. 24%							34.529,03
Δαπάνη (με ΦΠΑ)							178.400,00

Μαντούδι -5-2018
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΕΝΕΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μαντούδι -5-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ