

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 69 /2020

ΕΡΓΟ:

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΤΗΣ
Δ.Ε. ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: € 511.500,00 ΜΕ ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΤ	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΥΛΩΣΕΙΣ								
1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	542	2,79	1512,18	
2	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	183	6,42	1174,86	
3	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	275	2,7	742,50	
4	ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	414	1,00	414,00	
5	ΟΔΟ Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	2.158	3,4	7337,20	
6	ΥΔΡ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΥΔΡ 6807	m ²	915	12,61	11538,15	
7	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 6808	m	263	3,46	909,98	
8	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m ³	138	22,69	3131,22	
9	ΟΙΚ 20.08.01	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ-2142	m ³	13	18,79	244,27	
10	ΗΛΜ ΣΧ1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ-211	m	360	2	720,00	
11	ΑΕΚΚ	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΝΑΟΙΚ Ν/20.30					
11.1		Υλικά εκσκαφών . Αμμοχαλικώδη υλικά		m ³	738	4,14	3055,32	
11.2		Υλικά κατεδαφίσεων (καθαρά) σκυροδέματα		m ³	250	6	1500,00	
11.3		Υλικά απόξεσης-καθαίρεσως σφάλτου		m ³	151	4	604,00	
					Σύνολο ομάδας Α:		32.383,68	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
12	ΟΔΟ Β-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακικών κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	172	133,00	22876,00	
13	ΟΔΟ Β-29.4.8	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	426	133,00	56658,00	
14	NET ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	13.295	1,15	15289,25	
15	NET ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	630	1,15	724,50	

ΑΤ	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
16	ΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	76	8,20	623,20		
17	ΥΔΡ 9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυροδέμα	ΥΔΡ 6329	m ³	114	88,00	10032,00		
18	ΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	470	0,98	460,60		
19	ΥΔΡ 11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	1.440	2,90	4176,00		
20	ΥΔΡ 12.10.08	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-Υσυμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400mm	ΥΔΡ 6711.6	m	486	34,00	16524,00		
21	ΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή εγχρώμων κυβολιθών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ 7744	m ²	955	39,40	37627,00		
22	ΟΙΚ 79.82 ΣΧ	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές ή εγχρωμες τσιμεντόπλακες που περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).	ΟΙΚ 7744	m ²	2.259	31,50	71142,75		
Σύνολο ομάδας Β:								236.133,30	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ									
23	ΗΛΜ (ΣΧ 2)	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, με πλαστικούς εύκαμπτους (σπιδράλ)σωλήνες σε κουλούρες με ενσωματωμένη ασταλίνα και μούφα, DN/OD 63mm, ολική μήκος > 450m	ΥΔΡ-6711.1	m	360	1,00	360,00		
24	ΗΛΜ (ΣΧ 3)	Καλώδιο ΝΥΓ διπολικό διατομής 2Χ4 mm ²	ΗΛΜ-47	m	380	1,50	570,00		
25	ΗΛΜ (ΣΧ 4)	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	ΗΛΜ-45	m	380	3,00	1140,00		
26	ΗΛΜ (ΣΧ 5)	Πίλακ ηλεκτροδότησης	ΗΛΜ-52	Τεμ	1	1.500,00	1500,00		
27	ΗΛΜ (ΣΧ 6)	Φωτιστικό σώμα	ΗΛΜ-103	Τεμ	16	450,00	7200,00		
28	ΗΛΜ (ΣΧ 7)	Ιστός ηλεκτροφωτισμού	ΗΛΜ-103	Τεμ	16	550,00	8800,00		
Σύνολο ομάδας Γ:								19.570,00	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
29	ΥΔΡ 5.08	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m ³	42	11,40	478,8		
30	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	31	17,20	533,2		
31	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	3.397	1,77	6012,69		
Σύνολο ομάδας Δ:								7.024,69	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
32	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	m ²	335	1,20	402		

ΑΤ	Κωδικός άρθρου	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
33	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	79	85,4	6746,6	
34	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	125	8,03	1003,75	
					Σύνολο ομάδας Ε:			8.152,35
ΣΥΝΟΛΟ							303.764,02	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							54.677,52	
ΣΥΝΟΛΟ							358.441,54	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							53.766,23	
Σύνολο:							412.207,77	
Πρόβλεψη Αναθεώρησης							292,23	
ΣΥΝΟΛΟ							412.500,00	
ΦΠΑ 24%							99.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ							511.500,00	

Κατερίνη 23 / 06 / 2020
Οι Συντάξαντες
Γκουτζιούλης Βασίλης
ΠΕ Αγρ/μος Τοπ/φος Μηχ/κός

Αναστασιάδης Βενιαμίν
ΤΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Κατερίνη 23 / 06 / 2020
Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών Έργων

Γκαβαρδής Δημήτρης
ΠΕ Πολ/κός Μηχ/κός

