



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ
ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ
ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΚΑΤΟΠΙΝ
ΤΗΣ ΑΠΟ 05-01-2019 ΑΠΟΦΑΣΗΣ
ΚΗΡΥΞΗΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.

Αποκατάσταση δημοτικών οδών σε
οικισμούς του Δήμου Αριστοτέλη»

ΑΡ. ΜΕΛ. : 41/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.079.261,54€ (πλέον ΦΠΑ24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ ΣΑΕ 055 + ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΑ ΤΕΛΗ
+ ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

CPV : 45233142-6

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου έργων Οδοποιίας για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)
(Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Υδραυλικών έργων για έργα έως 1,5 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)
(Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. / Εγκύκλιος Ε.7: Έγκριση Τιμολογίου Οικοδομικών έργων για έργα έως 2,0 εκατομ. Ευρώ - Αναπροσαρμογή Φεβρουάριος 2013)
(Υ.ΥΠΟ.ΜΕ. / Απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/04-05-2017/ Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων/ΦΕΚ1746/Β/19-05-2017)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ									
Αριθμός Τιμολογίου / Άρθρου	Πρότυπο Άρθρο	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη		
							Μερική (€)	Ολική (€)	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	ΟΔΟ-Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	3.035,54	4,71	14.297,39		
2	ΟΔΟ-Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπίτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	945,00	5,61	5.301,45		
3	ΟΔΟ-Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	391,00	1,00	391,00		
4	ΟΔΟ-Δ-2Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	33.000,25	3,40	112.200,85		
5	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	50,00	30,51	1.525,50		
6	ΟΙΚ 22.10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα							
	ΟΙΚ 22.10.01	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m ³	28,00	32,01	896,28		
7	ΥΔΡ - 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	19,00	14,31	271,89		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								134.884,36	
ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								134.884,36	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
Αριθμός Τιμολογίου / Άρθρου	Πρότυπο Άρθρο	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							134.884,36	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
10	ΟΔΟ-Β-29.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30						
	ΟΔΟ-Β-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	38,00	104,00	3.952,00	
11	ΟΔΟ Β-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	430,00	1,15	494,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							4.446,50	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
12	ΟΔΟ-Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
	ΟΔΟ-Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²	2.666,18	1,63	4.345,87	
13	ΟΔΟ-Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
	ΟΔΟ-Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	24.750,17	1,73	42.817,79	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:							47.163,66	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
14	ΟΔΟ-Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	27.895,99	1,2	33.475,19	
15	ΟΔΟ-Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4321B	ton	1.325,50	81,23	107.670,37	
16	ΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	42.338,31	7,97	337.436,33	
17	ΟΔΟ-Δ-8Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521B	m ²	9.447,44	9,57	90.412,00	
18	ΟΔΟ-Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	35.939,80	0,45	16.172,91	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							585.166,80	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
19	ΟΔΟ-Ε-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
	ΟΔΟ-Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	410,00	3,80	1.558,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:							1.558,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΟΥ							773.219,32	
ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ (18%)							139.179,48	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ							912.398,80	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)							136.859,82	
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ							1.049.258,62	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ							30.002,92	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								
Αριθμός Τιμολογίου / Άρθρου	Πρότυπο Άρθρο	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ								1.079.261,54
Φ.Π.Α.(24%)								259.022,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ								1.338.284,31

Ιερισσός, 15/7/2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Κολιώτσας Παύλος
Αρχιτέκτων Τοπίου Π.Ε.
Μ.Σc. Περ/κός Σχεδιασμός Πόλεων & Κτιρίων

Ιερισσός, 15/7/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος &
Πολεοδομίας



Ζάπρης Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός