

Eleni Kaouni
11.03.2022 11:11



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση: Χατζηδάκη 41 & Δήμητρος
Ελευσίνα

Τ.Κ.: 19200

τηλ: 210-5537317

fax: 210-5537257

e-mail: texniki@elefsina.gr

Κωδ. NUTS: EL306

Έργο: Σχέδιο ολοκληρωμένης προσβασιμότητας και παρεμβάσεις για την ενίσχυση της βαδισιμότητας και του ποδηλάτου στον Δήμο Ελευσίνας στο πλαίσιο της πολιτιστικής πρωτεύουσας Ευρώπης 2021

Χρηματοδότηση:

Κ.Α.:

Προϋπολογισμός: 23.500.000,00 (Με Φ.Π.Α. 24%)

Αριθμός Μελέτης: 16/2021

CPV: 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
							Μερική	Ολική
Ομάδα Α: Χωματοουργικά.								
1	NET ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³	31,087.99	3.00*	93,263.97	
2	NET ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m³	4,491.80	3.70*	16,619.66	
3	NET ΥΔΡ Ν.4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m²	78,822.00	5.24*	413,027.28	
4	NET ΥΔΡ Ν.4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	39,396.00	2.18*	85,883.28	
5	NET ΟΙΚ Ν.20.30	Διαχείριση κάθε είδους αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΟΙΚ 2171	m³	153,797.79	4.00	615,191.16	1,223,985.35
Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας.								
6	NET ΟΔΟ Β-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m²	17,527.20	14.30	250,638.96	
7	NET ΟΙΚ Ν.73.93	Επιστρώσεις δαπέδων με χυτό διαπερατό (πορώδες) σκυρόδεμα, πάχους 10cm, σε απόχρωση και σχέδιο, σύμφωνα με την μελέτη	ΟΙΚ 7373.1	m²	149,697.00	30.00	4,490,910.00	
8	NET ΟΙΚ Ν.79.81	Επιστρώσεις με κυβολίθους από σκυρόδεμα πάχους 6 cm	ΟΙΚ 7744	m²	29,492.00	16.00	471,872.00	
9	NET ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	38,805.00	8.00	310,440.00	
10	NET ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m³	2,910.38	77.80	226,427.56	5,750,288.52
Ομάδα Δ: Οδοστρώσια.								
11	NET ΟΔΟ Γ-	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού	ΟΔΟ-3121.Β	m³	22,454.55	11.90*	267,209.15	

	1.1	πάχους						
12	NET ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	104,725.00	1.24*	129,859.00	
13	NET ΟΔΟ Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²	104,725.00	0.33	34,559.25	431,627.40
Ομάδα Ε: Ασφαλτικά.								
14	NET ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	38,090.00	0.81	30,852.90	
15	NET ΟΔΟ Δ-2A	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	m ²	104,725.00	2.90	303,702.50	
16	NET ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	209,450.00	0.38	79,591.00	
17	NET ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	7,540.20	66.29*	499,846.71	
18	NET ΟΔΟ Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	104,725.00	7.32*	766,587.00	
19	NET ΟΔΟ Ν.Δ-8.3	Λεπτοτάπητας φωτοκαταλυτικής ασφάλτου	ΟΔΟ-4120	m ²	104,725.00	7.00	733,075.00	2,413,655.11
Ομάδα ΣΤ: Σήμανση - Ασφάλεια.								
20	NET ΟΔΟ Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ 7788	m ²	5,165.00	3.10	16,011.50	
21	NET ΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	560.00	44.30	24,808.00	
22	NET ΟΔΟ Ε-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	560.00	40.70	22,792.00	63,611.50
Ομάδα Ζ: Οδοφωτισμός και Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.								
23	NET ΗΛΜ 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	617.00	1,000.00	617,000.00	
24	NET ΗΛΜ 60.10.40.04	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 50-80 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ.	1,037.00	586.00	607,682.00	
25	NET ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	38.00	2,500.00	95,000.00	

26	NET ΗΛΜ 62.10.16.01	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και επανατοποθέτηση. Για ιστό ύψους μέχρι 12 m	ΟΙΚ 7791	τεμ.	420.00	190.00	79,800.00	1,399,482.00
Ομάδα Η: Εργασίες πρασίνου.								
27	NET ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m ³	3,827.52	8.50	32,533.92	
28	NET ΠΡΣ N.E10.2	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου μεγαλύτερης των 151 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	429.00	140.00	60,060.00	
29	NET ΠΡΣ N.Δ1.9	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ 5210	τεμ.	3,511.00	250.00	877,750.00	
30	NET ΠΡΣ N.Δ6.1	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ 5220	τεμ.	23,922.00	1.65	39,471.30	1,009,815.22
Ομάδα Θ: Λοιπά								
31	NET ΥΔΡ 11.15.05	Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6620.1	m	14,912.00	100.00	1,491,200.00	
32	NET ΟΔΟ Β- 66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	385.00	362.00	139,370.00	
33	NET ΥΔΡ 16.07	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x59%	τεμ.	381.00	76.00	28,956.00	
34	NET ΟΔΟ Β- 85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3,809.00	33.30	126,839.70	
35	NET ΠΡΣ N.B10.5	Καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ 5104	τεμ.	411.00	490.00	201,390.00	
36	NET ΠΡΣ N.B11.7	Μεταλλικός κάδος σταχτοδοχείο	ΟΙΚ 5104	τεμ.	952.00	350.00	333,200.00	2,320,955.70
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σε=							14,613,420.80	
ΓΕ & ΕΟ							18%	2,630,415.74
Συνολική δαπάνη έργου κατά τη μελέτη ΣΣ=								17,243,836.55
Απρόβλεπτα							9%	1,551,945.29
Σύνολο Σ1								18,795,781.84

Απολογιστικές εργασίες + ΓΕ&ΟΕ		155,831.07
Σύνολο Σ2		18,951,612.91
Αναθεώρηση		0.00
Σύνολο Σ3		18,951,612.91
Φ.Π.Α.	24%	4,548,387.10
Γενικό Σύνολο		23,500,000.00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, ΕΛΕΥΣΙΝΑ 13/10/2021



ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΙΣΜΠΙΡΟΥΛΑΣ
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**GEORGIOS
BISMPIROULAS**

Digitally signed by
GEORGIOS BISMPIROULAS
Date: 2021.10.14 10:16:15
+03'00'