



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/2023

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (αναλυτικά)	Τιμή	Δαπάνη	
1	ΟΔΟΠΟΙΙΑ								Μερική	Ολική
2	ΟΜΑΔΑ Α - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
3	Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α-1	1	ΟΔΟ-1110	m ³	150,00	0,38 €	0,38 €	57,00 €	
4	Αποξήλωση Στρώσεων Οδοστρώσις τσιμεντοστρωμένης οδού με τη φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων	ΟΔΟ Ν Α-2.1.1	2	ΟΔΟ - 1123	m ³	20,00	7,32+5,38	12,70 €	254,00 €	
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	3	ΟΔΟ-1132	m ²	3425,00	1,15 €	1,15 €	3.938,75 €	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	4	ΟΙΚ-1136	ton.km	8055,40	0,35 €	0,35 €	2.819,39 €	
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	5	ΟΔΟ-1212	m ³	135,00	1,65+9,35	11,00 €	1.485,00 €	
8	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ Α-4.2	6	ΟΔΟ-1220	m ³	135,00	4,90+9,35	14,25 €	1.923,75 €	

9	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	7	ΟΔΟ-1310	m	1005,00	0,65 €	0,65 €	653,25 €		
10	Καταπολέμηση ζιζανίων με ζιζανιοκτόνα και εκρίζωση των ζιζανίων από πλακόστρωτες επιφάνειες και ρείθρα με τα χέρια	ΟΔΟ Ν. ΣΤ6.2	8	ΠΡΣ 5552	στρ.	1,36	27,50 €	27,50 €	37,40 €		
11	ΣΥΝΟΛΟ								11.168,54 €	11.168,54 €	
12	ΟΜΑΔΑ Γ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
13	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	ΟΔΟ Γ-6	9	ΟΔΟ-3231	m ²	4485,00	0,41 €	0,41 €	1.838,85 €		
14	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	10	ΟΔΟ-3111.B	m ²	4625,00	1,10+0,69	1,79 €	8.278,75 €		
15	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	11	ΟΔΟ-3211.B	m ²	4625,00	1,20+0,69	1,89 €	8.741,25 €		
16	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	12	ΟΔΟ-1510	m ³	180,00	6,00+8,09	14,09 €	2.536,20 €		
17	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής ή φρεατίων ύδρευσης ή αποχέτευσης, με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.	ΥΔΡ 16.07.01	13	ΥΔΡ 6327x50% ΥΔΡ 6301x50%	τεμ	20,00	82,00 €	82,00 €	1.640,00 €		
18	ΣΥΝΟΛΟ								23.035,05 €	23.035,05 €	
19	ΟΜΑΔΑ Δ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	14	ΟΔΟ-4120	m ²	19865,00	0,45 €	0,45 €	8.939,25 €		
21	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	15	ΟΔΟ-4110	m ²	4400,00	1,20 €	1,20 €	5.280,00 €		
22	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6	16	ΟΔΟ-4421.B	tn	881,35	78,80+3,70	82,50 €	72.711,38 €		
23	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ Δ-8.1	17	ΟΔΟ-4521.B	m ²	24265,00	7,70+0,74	8,44 €	204.796,60 €		
24	ΣΥΝΟΛΟ								291.727,23 €	291.727,23 €	
25	ΟΜΑΔΑ Ε - ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ										

26	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, που τοποθετούνται με έμπηξη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2	ΟΔΟ Ε.1.1.6	18	ΟΔΟ-2653	m	270,00	45,00 €	45,00 €	12.150,00 €	
27	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ Ε-9.1	19	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5	53,70 €	53,70 €	268,50 €	
28	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	20	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2	53,70 €	53,70 €	107,40 €	
29	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1	21	ΟΔΟ-2653	τεμ.	7	31,10 €	31,10 €	217,70 €	
30	ΣΥΝΟΛΟ								12.743,60 €	12.743,60 €
				ΣΥΝΟΛΟ					338.674,42 €	
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					338.674,42 €	
				ΓΕ& ΕΟ 18%			18,00%		60.961,40 €	
				ΣΥΝΟΛΟ					399.635,82 €	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15,00%		59.945,37 €	
				ΣΥΝΟΛΟ					459.581,19 €	
				ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ					729,13 €	
				ΣΥΝΟΛΟ					460.310,32 €	
				Γ.Ε. ΚΑΙ Ε.Ο. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ			18,00%		131,24 €	
				ΣΥΝΟΛΟ					460.441,56 €	
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					23.429,41 €	
				ΣΥΝΟΛΟ					483.870,97 €	
				ΦΠΑ			24,00%		116.129,03 €	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					600.000,00 €	

7 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

7 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΛΤΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ