

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ				ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΤΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023. ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΤΕΧΝΙΚΑ									
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ ³	ΟΔΟ-1123Α	A-2	2,75	1.000,00	2.750,00	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	μ ³	ΟΔΟ-1123Α	A-2.1	3,55	10.000,00	35.500,00	
3	Καθαίρεση απόβλυου σκυροδέματος με εφαρμογή συνήθων μεθόδων	3	μ ³	ΟΙΚ 2226	22.10.01 τροπ.	27,10	3.680,00	99.728,00	
4	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	4	μ ³	ΟΔΟ-1510	A-18.3	7,60	1.000,00	7.600,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	5	μ ³	ΟΔΟ-1530	A-20	0,95	1.000,00	950,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιονδήποτε πάχους	6	μ ²	ΟΙΚ-2236	ΟΙΚ 22.20.01	7,00	7.000,00	49.000,00	
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	7	μ ³	ΟΔΟ-2151	B-1	5,80	1.000,00	5.800,00	
8	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	8	μ ³	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	86,00	800,00	68.800,00	
9	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	9	μ ³	ΟΔΟ-2532	B-29.3.4	115,00	50,00	5.750,00	
10	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύποθ Φ1Ν(Π.Ε.Κ.)	10	τεμ	ΟΔΟ-2548	B-66.1	400,00	5,00	2.000,00	
11	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	11	τεμ	ΟΔΟ-1220 30% ΟΔΟ-2532 50% ΟΔΟ-4521B 20%	Νέο	125,00	1.000,00	125.000,00	
12	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	12	τεμ	ΟΔΟ-1220 50% ΟΔΟ-2532 50%	Νέο	25,00	500,00	12.500,00	
13	Ανακατασκευή κρασπεδορείθρων	13	μμ	ΟΔΟ-2921	Νέο	25,00	5.000,00	125.000,00	
14	Ανακατασκευή ρείθρων	14	μμ	ΟΔΟ-2932	Νέο	18,00	2.000,00	36.000,00	
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	15	kg	ΥΔΡ-7018	B-30.3	1,05	68.000,00	71.400,00	
16	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	16	μ ³	ΟΔΟ-2551	B-29.4.5	121,00	300,00	36.300,00	
17	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	17	kg	ΟΔΟ-2612	B-30.2	1,05	50.000,00	52.500,00	
18	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	18	μ ²	ΟΔΟ-2922	B-81	15,80	7.000,00	110.600,00	
19	Διαμόρφωση διβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	19	τεμ	ΟΔΟ-2922	B-82	105,00	200,00	21.000,00	
20	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	20	kg	ΥΔΡ-6752	B-84	2,20	2.000,00	4.400,00	
21	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρόμιου	21	τεμ	ΟΔΟ-2548	B-85	36,80	100,00	3.680,00	
22	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	22	μ ³	ΥΔΡ-6087	B-2	2,50	1.000,00	2.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α								878.758,00	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ- ΣΗΜΑΝΣΗ									
23	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	23	μ ³	ΟΔΟ-3211.Β	Γ-2.1	12,60	1.500,00	18.900,00	
24	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	24	μ ²	ΟΔΟ-3231	Γ-6	0,37	30.000,00	11.100,00	
25	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	25	μ	ΟΙΚ-2269Α	Δ-1	0,90	30.000,00	27.000,00	
26	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	26	μ ²	ΟΔΟ-1132	Δ-2Α	3,15	120.000,00	378.000,00	
27	Ασφαλτική προεπάλειψη	27	μ ²	ΟΔΟ-4110	Δ-3	1,10	30.000,00	33.000,00	
28	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	28	μ ²	ΟΔΟ-4120	Δ-4	0,42	10.000,00	4.200,00	
29	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους	29	τον	ΟΔΟ-4421-Β	Δ-6	80,00	1.000,00	80.000,00	
30	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	30	μ ²	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8Α	8,71	150.000,00	1.306.500,00	
31	Επισκευές φθορών με ασφαλτόμιγμα εμβαδού έως 200 τμ	31	μ ²	ΟΔΟ-3211.Β 30% ΟΔΟ-4521.Β 50% ΟΔΟ-4110 20%	Νέο	13,50	5.000,00	67.500,00	
32	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	32	μ ²	ΟΙΚ-7788	Ε-17.1	3,45	10.000,00	34.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β								1.960.700,00	
				ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Σσ				2.839.458,00	
				ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%				511.102,44	
				ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ				3.350.560,44	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				502.584,07	
				(εργασιών, μελετών, απολογιστικών)					
				ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ				50.000,00	
				Ο.Ε. & Γ.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%				9.000,00	
				ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ				3.912.144,51	
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ				120.113,55	
				ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ				4.032.258,06	
				ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24%				967.741,93	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				4.999.999,99	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (εγκ. 36/13-12-2001) σε ακέραια ευρώ				5.000.000,00	

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ