



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ
ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟΥ ΣΤΑ "ΠΑΛΑΙΑ" ΤΟΥ 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									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1	μ3	ΟΔΟ-2151	B-1	6,10	115,60	705,16	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2	μ2	ΟΙΚ-2236	ΟΙΚ 22.20.01	8,40	145,00	1.218,00	
3	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	3	μ3	ΟΙΚ 2226	22.10.01 τροπ.	33,00	537,40	17.734,20	
4	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	4	μ3	ΥΔΡ-6087	B-2	2,70	50,00	135,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α 19.792,36

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ									
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	5	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.1	94,20	216,65	20.408,43	
6	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	6	μ3	ΟΔΟ-2532	B-29.3.4	126,00	10,00	1.260,00	
7	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	7	μ3	ΟΔΟ-2531	B-29.2.2	89,80	283,66	25.472,67	
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	8	χλγ	ΥΔΡ-7018	B-30.3	1,15	2.287,64	2.630,79	
9	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	9α	μ2	ΟΔΟ-2922	B-81	17,30	658,90	11.398,97	
10	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με βοτσαλωτές πλάκες ή πλάκες τύπου γρανίτη ή πλάκες ΑΜΕΑ	9β	μ2	ΟΔΟ-2922	Νέο	19,30	358,21	6.913,45	
11	Επίστρωση κυβολίθων τετραπλού σχεδίου PAVE	10	μ2	NET ΟΙΚ 073.16.1.1	Νέο	14,00	2.181,66	30.543,24	
12	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	11	μ2	ΟΙΚ-7461	74.30.13	105,00	246,02	25.832,10	

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
13	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με γρανιτόλιθους διαστάσεων 10Χ10Χ7 -10cm	12	μ2	ΟΙΚ 7317	NET ΟΙΚ 073.16.1.1	90,00	1.191,48	107.233,20	
14	Επιστρώσεις δαπέδων, βαθμίδων και αναβαθμών δια κεραμικών οπτοπλίνθων κλίνκερ	13	μ2	ΟΙΚ 7331.2	Νέο	67,00	50,73	3.398,91	
15	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	14	μμ	ΟΙΚ 7581	ΧΕΤ. ΟΙΚ758	120,00	217,00	26.040,00	
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	15	μμ	ΟΔΟ-2921	Β-51	9,60	100,00	960,00	
17	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	16	μ3	ΟΔΟ-1123Α	Α-2.1	3,70	173,40	641,58	
18	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	17	μ3	ΟΔΟ-3211.Β	Γ-2.1	13,60	289,00	3.930,40	
19	Ασφαλτική προεπάλειψη	18	μ2	ΟΔΟ-4110	Δ-3	1,20	248,30	297,96	
20	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	19	μ2	ΟΔΟ-4521.Β1	Δ-8.1	7,91	248,30	1.964,05	
21	Σωλήνες PVC Φ 110	20α	μμ	ΥΔΡ-6620.1	12.13.01.05	5,70	150,00	855,00	
22	Σωλήνες PVC Φ160	20β	μμ	ΥΔΡ-6620.3	12.13.01.07	10,80	150,00	1.620,00	
23	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	21	τεμ	ΟΔΟ-1220 30% ΟΔΟ-2532 50%	Νέο	100,00	5,00	500,00	
24	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	22	τεμ	ΟΔΟ-1220 50% ΟΔΟ-	Νέο	20,00	174,00	3.480,00	
25	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (Π.Κ.Ε.)	23	τεμ	ΟΔΟ-2548	Β-66.1	438,00	1,00	438,00	
26	Προστατευτικά κολωνάκια πεζοδρομίων	24	τεμ	ΑΤΕΟ 2671	ΟΔΟ 026.71.3	50,00	35,00	1.750,00	
27	Προστατευτικά κιγκλιδώματα πεζοδρομίων	25	τεμ	ΑΤΕΟ 2671	ΟΔΟ 026.71.2	120,00	480,00	57.600,00	
28	Υπαίθριο καθιστικό	26	τεμ	ΟΙΚ 7332.1	Νέο	250,00	6,00	1.500,00	
29	Μεταλλικές σχάρες δέντρων	27	kg	ΥΔΡ 6752	NET ΠΡΣ Β1	3,50	36,00	126,00	
30	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	28	τεμ	ΟΔΟ-2653	Νέο	7,00	20,00	140,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β 336.934,75

ΣΥΝΟΛΟ 356.727,11

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Σσ	356.727,11
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Ο.Ε. & Γ.Ε.18%	64.210,88
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ	420.937,99
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% (εργασιών, μελετών, απολογιστικών)	63.140,70
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	17.000,00
Ο.Ε. & Γ.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%	3.060,00
ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ	504.138,69

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ	Τ.Μ	Άρθρο Αναθ/σης	Α/Α Τιμολογ. ΥΠΟΜΕΔΙ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ €	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ				959,86	
				ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ				505.098,55	
				ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ				121.223,65	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				626.322,20	

Βόλος, - -2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΑΛ. ΛΟΥΚΙΠΟΥΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

