ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:6/2020

Έργο: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ Δ.Ε. ΕΥΡΩΠΟΥ

Θέση: ΕΥΡΩΠΟΣ, ΑΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΠΟΛΥΠΕΤΡΟ, ΤΟΥΜΠΑ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	1,1	ΟΔΟ 1123.Α	100,00%	m3	1180,00	1,84 * (0,7+1,14)	2.171,20	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	1,2	ΟΔΟ 2151	100,00%	m3	78,00	4,4 * (4+0,4)	343,20	
3	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-1	1,3	ΟΔΟ 1110	100,00%	m3	120,00	0,58 * (0,38+0,2)	69,60	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	1,4	ΟΙΚ 2269.Α	100,00%	m	20,00	1,00	20,00	
5	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1	1,5	ΟΔΟ 1123.Α	100,00%	m3	179,00	5,4 * (1,6+3,8)	966,60	
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	1,6	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	200,00	1,15	230,00	
7	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-4.1	1,7	ΟΔΟ 1212	100,00%	m3	10,00	1,85 * (1,65+0,2)	18,50	
8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	1,8	ΟΙΚ 2227	100,00%	m3	3,00	26,7 * (26,5+0,2)	80,10	
9	Κατασκευή επιχωμάτων.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	1,9	ΟΔΟ 1530	100,00%	m3	112,00	1,05	117,60	
10	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-19	1,1	ΟΔΟ 3121.Β	100,00%	m3	60,00	12 * (8,2+3,8)	720,00	
11	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 4.7	1,11	ΥΔΡ 6251	75,00%	m3	500,00	9,05 * (6,2+2,85)	4.525,00	
				ΥΔΡ 6253	25,00%					
						Αθροισμα			9.261,80	9.261,80
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.1	2,1	ΟΔΟ 2531	100,00%	m3	30,00	86,5	2.595,00	
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1	2,2	ΟΔΟ 2532	100,00%	m3	143,00	94,2	13.470,60	
14	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.2	2,3	ΟΙΚ 3811	100,00%	m2	10,00	22,5	225,00	
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	2,4	ΥΔΡ 7018	100,00%	Kg	3871,00	1,15	4.451,65	
Σε Μεταφορά :									20.742,25	9.261,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								20.742,25	9.261,80
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	2,5	ΟΔΟ 2921	100,00%	m	74,00	9,6	710,40	
17	Σφράγιση αρμών. Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-43.3	2,6	ΥΔΡ 6370	100,00%	m2	4,00	13,3	53,20	
						Αθροισμα			21.505,85	21.505,85
	3. ΔΙΚΤΥΑ									
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.10.4	3,1	ΥΔΡ 6711.2	100,00%	m	4,5	9,3	41,85	
19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	3,2	ΥΔΡ 6551.3	100,00%	m	74,00	41,2	3.048,80	
20	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 11.2.4	3,3	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	314,00	2,9	910,60	
						Αθροισμα			4.001,25	4.001,25
	4. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
21	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-6	4,1	ΟΔΟ 3231	100,00%	m2	1790,00	0,41	733,90	
22	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2	4,2	ΟΔΟ 3111.Β	100,00%	m2	910,00	1,67 * (1,1+0,57)	1.519,70	
23	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	4,3	ΟΔΟ 3211.Β	100,00%	m3	30,00	17,2 * (11,5+5,7)	516,00	
24	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	4,4	ΟΔΟ 3211.Β	100,00%	m2	910,00	1,77 * (1,2+0,57)	1.610,70	
						Αθροισμα			4.380,30	4.380,30
	5. Α;ΣΦΑΛΤΙΚΑ									
25	Ασφαλτική προεπάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	5,1	ΟΔΟ 4110	100,00%	m2	2542,00	1,2	3.050,40	
26	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	5,2	ΟΔΟ 4120	100,00%	m2	49,00	0,45	22,05	
27	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	5,3	ΟΔΟ 4421.Β	100,00%	t	70,00	86,4 * (78,8+7,6)	6.048,00	
28	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	5,4	ΟΔΟ 4521.Β	100,00%	m2	2542,00	8,46 * (7,7+0,76)	21.505,32	
						Αθροισμα			30.625,77	30.625,77
Σε Μεταφορά :									0,00	69.774,97

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							0,00	69.774,97

Εργασίες		**69.774,97**
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	**18,00%**	**12.559,49**
Σύνολο :		**82.334,46**
Απρόβλεπτα	**15,00%**	**12.350,17**
Σύνολο :		**94.684,63**
Ποσό για αναθεωρήσεις		**73,43**
Σύνολο :		**94.758,06**
Φ.Π.Α. (%)	**24,00%**	**22.741,93**
Γενικό Σύνολο :		**117.499,99**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πολύκαστρο 21/8/2020
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
STYLIANOS BERMPERIDIS Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STYLIANOS

ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ ΣΤΥΛΑΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Πολύκαστρο 21/8/2020
ELISAVET PATRIKIOU Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ELISAVET

ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ