



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α.Τ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη		Παρατηρήσεις
							Μερική	Ολική	
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1.1	ΟΔΟ Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	0,98	101,02	99,00 €		+MET
1.2	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ 3121.Β	m ³	8,17	30,00	245,10 €		+MET
1.3	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	12,40	6,24	77,38 €		+MET
1.4	ΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	2,15	343,42	738,35 €		+MET
1.5	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	m ³	28,65	1,00	28,65 €		+MET
1.6	ΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2,00	10,00	20,00 €		+MET
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							1.208,48 €	1.208,48 €	
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
2.1	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m ³	84,00	20,00	1.680,00 €		



2.2	ΟΙΚ 32.01.0 4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m ³	90,00	24,91	2.241,90 €		
2.3	ΝΑΟΙΚ N/32.05. 06	Κατασκευή θεμελίου για την στήριξη φωτιστικού ιστού	ΟΙΚ 3213	τεμ	30,00	10,00	300,00		
2.4	ΟΙΚ 38.20.0 3	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,01	384,00	387,84 €		
2.5	ΥΔΡ 11.02.0 4	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	2,90	744,83	2.160,00 €		
2.6	ΟΔΟ B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	17,30	348,60	6.030,78 €		
2.7	ΟΙΚ 73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m ²	22,50	25,48	573,30 €		
2.8	ΟΔΟ B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	177,95	1.708,32 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							15.082,14€	15.082,14 €	
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
3.1	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	384,83	442,56 €		
3.2	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	343,42	412,10 €		
3.3	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	384,83	173,18 €		
3.4	ΟΔΟ Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²	8,05	728,25	5.862,41 €	+MET	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							6.890,25 €	6.890,25 €	



4. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

4.1	ΗΛΜ 60.10.8 0.01	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	2.500,00	1,00	2.500,00 €	
4.2	ΝΑΗΛΜ 60.10.2 0.04	Φωτιστικό τύπου LED και ιστός	ΗΛΜ 103	τεμ	700,00	10,00	7.000,00 €	
4.3	ΗΛΜ 60.10.8 5.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ 2548	τεμ	60,00	10,00	600,00 €	
4.4	ΑΤΗΕ N/9315. 1	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τύπου νεροσώλ	ΗΛΜ 8	m	4,34	4,11	17,84 €	
4.5	ΗΛΜ 60.20.4 0.12	Σωλήνες από πολυαιθιλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	m	7,50	78,00	585,00 €	
4.6	ΗΛΜ 62.10.4 1.02	Καλώδια τύπου E1VV- U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 102	m	4,60	113,00	519,80 €	
4.7	ΗΛΜ 62.10.4 8.02	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 10 mm ²	ΗΛΜ 45	m	3,40	113,00	384,20 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							11.606,84€	11.606,84 €

Άθροισμα	34.787,71
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%	6.261,79
Άθροισμα	41.049,50
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	6.157,42
Άθροισμα	47.206,93
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2,5%	1.180,17
Άθροισμα	48.387,10
ΦΠΑ 24%	11.612,90
ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)	€ 60.000,00

Φιλιππιάδα 25/05/2017

Οι Συντάξαντες

Μισιρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός
ΠΕ

Φιλιππιάδα, 25/05/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κων/νος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

