



## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Α.Τ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμη Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη		Παρατηρήσεις
							Μερική	Ολική	
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1.1	ΝΑΟΙΚ N/22.20 .01	Εκκαφές για την καθαίρεση πεζοδρομίων	ΟΙΚ- 2236	m <sup>3</sup>	10,40	950,00	9.880,00 €		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							<b>9.880,00 €</b>	<b>9.880,00 €</b>	
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
	<b>ΟΙΚ 32.01</b>	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού							
2.1	<b>ΟΙΚ 32.01.0 3</b>	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m <sup>3</sup>	84,00	210,93	17.718,12 €		
2.2	<b>ΟΙΚ 32.01.0 4</b>	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m <sup>3</sup>	90,00	96,81	8.712,90 €		
2.3	<b>ΟΔΟ B-51</b>	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	m	9,60	133,50	1.281,60 €		
2.4	<b>ΟΙΚ 38.20</b>	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος							
	<b>ΟΙΚ 38.20.0 3</b>	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	1,01	4.049,86	4.100,48 €		
2.5	<b>ΟΔΟ B-66</b>	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων							
	<b>ΟΔΟ B-66.1</b>	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548	τεμ	438,00	5,00	2.190,00 €		



2.6	<b>ΥΔΡ 12.13</b>	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U								
	<b>ΥΔΡ 12.13.0 1</b>	Ονομαστικής πίεσης 6 at								
	<b>ΥΔΡ 12.13.0 1.10</b>	Ονομαστικής διαμέτρου D280 mm	ΥΔΡ 6620.6	m	29,30	55,00	1.611,50 €			
2.7	<b>ΥΔΡ 5.07</b>	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	12,40	8,80	109,12 €			
2.8	<b>ΥΔΡ 5.04</b>	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	m <sup>3</sup>	1,55	9,90	15,35 €			
2.9	<b>ΝΑΟΙΚ N/76.01 .04</b>	Επικάλυψη στεγάστρων πλάτους 5,00m με Κρύσταλλο	ΟΙΚ 7604.2	m <sup>2</sup>	120,00	660,00	79.200,00€			
2.10	<b>ΝΑΟΙΚ N/61.29</b>	Μεταλλικός σκελετός στεγάστρων	ΟΙΚ 6118	kg	2,00	26.000,0 0	52.000,00€			
2.11	<b>ΝΑΟΙΚ N/53.01</b>	Επίστρωση εξωτερικού δαπέδου με σανίδες	ΟΙΚ 5301	m <sup>2</sup>	13,50	1.254,39	16.934,27€			
2.12	<b>ΟΔΟ B-81</b>	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ 2922	m <sup>2</sup>	17,30	854,88	14.789,42€			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							<b>198.662,75 €</b>	<b>198.662,75 €</b>		
<b>3. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ &amp; ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>										
3.1	<b>ΑΤΗΕ N/9416.1</b>	Αποξύλωση υπάρχοντος ιστού φωτιστικού σώματος	ΗΛΜ 60 (100%)	τεμ	80,00	6,00	480,00 €			
3.2	<b>ΑΤΗΕ N/9315</b>	Πλαστικός σωλήνας PVC	ΗΛΜ 8 (100%)	m	6,45	395,86	2.553,30 €			
3.3	<b>ΝΑΟΙΚ N/32.05.0 6</b>	Κατασκευή θεμελίου για την στήριξη φωτιστικού ιστού	ΟΙΚ 3213	τεμ	30,00	29,00	870,00 €			
3.4	<b>ΝΗΛΜ N/62.10.4 1.03.1</b>	Καλώδια τύπου E1VV-U, (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 102	m	7,00	595,36	4.167,52 €			
3.5	<b>ΗΛΜ 62.10.48</b>	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί								
	<b>ΗΛΜ 62.10.48. 03</b>	διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	m	5,70	248,34	1.415,54 €			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ &amp; ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>							<b>9.486,36 €</b>	<b>9.486,36 €</b>		



#### 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

4.1	<b>ΠΡΣ Ε13</b>	Εγκατάσταση χλοοτάπητα						
	<b>ΠΡΣ Ε13.1</b>	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	2.000,00	0,14	280,00 €	
4.2	<b>ΠΡΣ Δ2</b>	Θάμνοι						
	<b>ΠΡΣ Δ2.1</b>	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ 5210	τεμ	2,30	50,00	115,00 €	
4.3	<b>ΠΡΣ ΣΤ4</b>	Κλάδεμα Φυτών						
	<b>ΠΡΣ ΣΤ4.3</b>	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων						
	<b>ΠΡΣ ΣΤ4.3.1</b>	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	135,00	8,00	1.080,00 €	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							<b>1.475,00 €</b>	<b>1.475,00 €</b>
<b>5. ΛΟΙΠΑ</b>								
5.1	<b>ΝΑΠΡΣ N/B10.2</b>	Καθιστικά - παγκάκια	ΟΙΚ 5104	τεμ	300,00	11,00	3.300,00 €	
5.2	<b>ΝΑΗΛΜ N/60.10.2 0.02</b>	Φωτιστικό σώμα τύπου LED και ιστός	ΗΛΜ 103	τεμ	1.000,00	29,00	29.000,00 €	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΛΟΙΠΑ</b>							<b>32.300,00 €</b>	<b>32.300,00 €</b>

Άθροισμα	<b>251.804,11</b>
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%	45.324,74
Άθροισμα	<b>297.128,85</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	44.569,33
Άθροισμα	<b>341.698,17</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2,5%	8.542,45
Άθροισμα	<b>350.240,63</b>
ΦΠΑ 24%	84.057,75
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)</b>	<b>€434.298,38</b>

Φιλιπιάδα 11/01/2017

Ο Συντάξας

Μισιρλής Γεώργιος  
Τοπογράφος Μηχανικός  
ΠΕ

Φιλιπιάδα, 11/01/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κων/νος  
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων

