

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δ.Θ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000 €

ΕΚΤΕΛΕΣΗ : ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΩΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	1	ΟΙΚ 2226	μ3	5	72,20	361,00	
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Δ\Α02	2	ΝΟΔΟ 1123.Α	μ3	20	6,70	134,00	
3	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Δ\Α04.4	3	ΟΙΚ 2113	μ3	5	20,40	102,00	
4	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\2.02	4	ΥΔΡ 6072	μ3	25	6,46	161,50	
5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	5	ΥΔΡ 6068	μ3	5	16,20	81,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ								839,50	839,50
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Βάση οδοστρώσις πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Δ\Γ02.2	6	ΝΟΔΟ 3211Β	μ2	100	2,01	201,00	
2	Σκυρόδεμα άοπλο, κατηγορίας C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.2.1	7	ΝΟΔΟ 2531	μ3	10	86,50	865,00	
3	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων μέχρι 0,60μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ10	8	ΥΔΡ 6752	τεμ	20	51,37	1.027,40	
4	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Δ\Β49	9	ΥΔΡ 6752	Kgr	800	1,04	832,00	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								2.925,40	2.925,40
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	10	ΟΙΚ 2269Α	m	500	0,99	495,00	
2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 4 εκ.	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ02.1	11	ΝΟΔΟ 1132	μ2	5.100	1,14	5.814,00	
3	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ02.2	12	ΝΟΔΟ 1132	μ2	17.000	1,48	25.160,00	
4	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ03	13	ΝΟΔΟ 4110	μ2	200	1,24	248,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ04	14	ΝΟΔΟ 4120	μ2	17.000	0,42	7.140,00	
6	Καθαίρεση σκυροδέματος ή ασφαλτοσκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Α12	15	ΟΙΚ 226	μ3	200	18,70	3.740,00	
7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ06	16	ΝΟΔΟ 4421Β	tn	300	50,98	15.294,00	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ08.2	17	ΝΟΔΟ 4521Β	μ2	11.000	9,73	107.030,00	
Σε μεταφορά								164.921,00	3.764,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							164.921,00	3.764,90
9	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260), πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ05.1	18	ΝΟΔΟ 4321B	m2	6.000	5,93	35.580,00	
	Σύνολο 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							200.501,00	200.501,00
	4. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε17.2	19	ΟΙΚ 7788	m2	1.300	6,62	8.606,00	
2	Πρόσθετη τιμή για την εκτέλεση εργασιών διαγράμμισης με χειροκίνητα μέσα ή χειρονακτικά	ΝΑΟΔΟ Ν\Κ20	20	ΟΙΚ 7788	m2	900	4,00	3.600,00	
3	Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Ν\Κ30	21	ΟΙΚ 6532	τεμ.	1.500	10,00	15.000,00	
	Σύνολο 4. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							27.206,00	27.206,00
	Αθροισμα								231.471,90
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	41.664,94
	Αθροισμα								273.136,84
	Απρόβλεπτα							15,00 %	40.970,53
	Αθροισμα								314.107,37
	Πρόβλεψη απολογιστικών ασφάλτου								89.991,33
	Αθροισμα								404.098,70
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								2.405,37
	Αθροισμα								406.504,07
	ΦΠΑ							23,00 %	93.495,94
	Γενικό Σύνολο								500.000,01
	Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ								500.000,00
	Εγκ. 36/13-12-2001								

Θεσσαλονίκη 31/01/2013

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος του
ΤμήματοςΟ Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης

ΠΕΤΑΝΗ ANNA

ΛΑΜΨΙΔΗΣ ΝΕΟΚΛΗΣ

ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ Κ.