

ΦΩΤΟΝΙΑΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΡΓΟ : Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων Αγροτικής Ανάπτυξης και Βελτίωσης
Υποδομών Δ.Κ. Πέτα

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΕΤΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκκαθάριση σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	2.820,00	1,50	4.230,00	
2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	2	ΟΔΟ-1510	m ³	22,00	9,04	198,88	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	3	ΟΔΟ-1530	m ³	22,00	1,05	23,10	
ΣΥΝΟΛΟ 1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								4.451,98	4.451,98
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.2	4	ΟΔΟ-2532	m ³	115,00	104,00	11960,00	
2	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	5	ΥΔΡ 7018	kg	355,00	1,15	408,25	
3	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ 64.26.02	6	ΟΙΚ 6427	μμ	745,00	10,10	7524,50	
4	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή σπή	ΟΙΚ 64.48	7	ΟΙΚ 6448	m ²	850,00	3,05	2592,50	
5	Συρόμενη μεταλλική πόρτα περίφραξης	Νέο Άρθρο 1	8	ΟΙΚ 64.27 50%ΟΙΚ 64.31 50%)	τεμ.	2,00	1100,00	2200,00	
6	Άοπλος πρεσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20 m	ΥΔΡ - ΜΕ - 12.01.01.01	9	ΥΔΡ 6551.1	m	48,00	14,40	691,20	
7	Φρεάτια Εκκένωσης Απλό Τύπου Α	ΥΔΡ - ΜΕ -9.31.01	10	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6311	m	8,00	1.960,00	15.680,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2.ΤΕΧΝΙΚΑ								41.056,45	41.056,45
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	11	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	1.270,00	14,54	18.465,80	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	12	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	7.750,00	1,52	11.780,00	
3	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-ΜΕ Γ-5	13	ΟΔΟ-3311.Β	m ³	47,00	15,64	735,08	
ΣΥΝΟΛΟ 3.ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								30.980,88	30.980,88
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	14	ΟΔΟ-4110	m ²	6.650,00	1,20	7.980,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας με χρήση κοινής ασφάλτου 0,05 m	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	15	ΟΔΟ-4521.Β	m ²	6.650,00	7,86	52.269,00	
ΣΥΝΟΛΟ 4.ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								60.249,00	60.249,00
Σε μεταφορά									136.738,31

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Από μεταφορά								136.738,31
5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.1.6	16	ΟΔΟ-2653	m	260,00	45,00	11.700,00	
2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.3	17	ΟΙΚ-6541	m ²	2,00	92,00	184,00	
3	Πινακίδα επικινδύνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.1	18	ΟΙΚ-6541	τεμ.	6,00	53,70	322,20	
4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-9.4	19	ΟΙΚ-6541	τεμ.	8,00	53,70	429,60	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ 3"	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	20	ΟΔΟ-2653	τεμ.	17,00	49,30	838,10	
6	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-15.2	21	ΟΙΚ-6532	τεμ.	403,00	4,90	1.974,70	
7	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2	22	ΟΙΚ-7788	m ²	585,00	19,70	11.524,50	
ΣΥΝΟΛΟ 5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								26.973,10	26.973,10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									163.711,41
Εργασίες προϋπολογισμού									163.711,41
Γ.Ε. +Ο.Ε. %							18,00 %		29.468,05
Άθροισμα									193.179,46
Απρόβλεπτα							15,00 %		28.976,92
Άθροισμα									222.156,38
Ποσό για αναθεωρήσεις									3.650,07
Άθροισμα									225.806,45
ΦΠΑ							24,00 %		54.193,55
Γενικό Σύνολο									280.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΦΩΤΟΝΙΑΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΜΑΙΡΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΑΛΛΑΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ