

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	1.700,00	2,24	3.808,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	2	m3	10,00	28,04	280,40	
3	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	3	m	3.400,00	0,65	2.210,00	
4	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	4	m3	1.500,00	4,85	7.275,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	5	m3	1.500,00	1,05	1.575,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>15.148,40</b>	<b>15.148,40</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	6	m3	550,00	5,54	3.047,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	7	m3	220,00	15,30	3.366,00	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	8	m3	130,00	104,00	13.520,00	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	9	m3	120,00	133,00	15.960,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	10	kg	7.200,00	1,15	8.280,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	11	kg	5.200,00	1,15	5.980,00	
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΝΑΟΔΟ Β65.1.1	ΝΟΔΟ 2311	12	kg	8.400,00	2,70	22.680,00	
8	Κατασκευή φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.2	ΝΟΔΟ 2312	13	m2	3.600,00	2,50	9.000,00	
9	Πλήρωση φατνών	ΝΑΟΔΟ Β65.3	ΝΟΔΟ 2313	14	m3	600,00	21,10	12.660,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>								<b>94.493,00</b>	<b>94.493,00</b>
<b>3. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	15	m2	6.000,00	3,67	22.020,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	16	m2	6.000,00	3,77	22.620,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΠΟΙΑ</b>								<b>44.640,00</b>	<b>44.640,00</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	17	m	100,00	1,00	100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>100,00</b>	<b>154.281,40</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>100,00</b>	<b>154.281,40</b>
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	18	m2	10.600,00	1,20	12.720,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	19	m2	10.600,00	0,45	4.770,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	20	ton	1.500,00	82,58	123.870,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	21	m2	10.600,00	8,14	86.284,00	
<b>Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>227.744,00</b>	<b>227.744,00</b>
<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	22	TEM	4,00	53,70	214,80	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	23	TEM	4,00	53,70	214,80	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	24	TEM	8,00	49,30	394,40	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	25	m2	3.840,00	3,80	14.592,00	
<b>Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>15.416,00</b>	<b>15.416,00</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	<b>397.441,40</b> 71.539,45
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00%	<b>468.980,85</b> 70.347,13
<b>Άθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									<b>539.327,98</b> 994,60
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ								24,00%	<b>540.322,58</b> 129.677,42
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>670.000,00</b>

Πάτρα 24/02/2021  
Ο μελετητής

Πάτρα, 24/02/2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Οι ελεγκτές

Πάτρα, 24/02/2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Διευθυντής

Φωτεινή Τασιοπούλου  
Γεωλόγος

Παναγιώτης Φλωράτος  
Πολιτικός Μηχανικός

Αριστοτέλης Κορκός  
Αρχιτέκτων Μηχανικός