PRODROMOS CHARALAMPIDIS
Digitally signed by PRODROMOS CHARALAMPIDIS
Date: 2021.10.20 12:35:07 +03'00'

ΕΡΓΟ : Αποκατάσταση στατικής επάρκειας του τοιχείου αντιστήριξης στην οδό Κίμωνος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]*
	1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις								
1	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1	(Kgr)	200,00	0,35	70,00	
2	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m	ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ 100	2	ΤΕΜ	1,00	75,00	75,00	
3	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	3	m2	10,00	2,60	26,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	5	m3	50,00	2,80	140,00	
5	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.01	ΟΙΚ 2202	9	m3	60,00	16,90	1.014,00	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	10	m3	220,00	22,50	4.950,00	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	11	m3	10,00	26,50	265,00	
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	12	m3	36,00	20,25	729,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	13	m3	36,00	4,50	162,00	
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	16	m	10,00	15,50	155,00	
11	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	17	m3	15,00	15,70	235,50	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	56	m3	80,00	4,50	360,00	
13	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	65	ton	594,00	1,65	980,10	
14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	66	ton.km	7.960,00	0,35	2.786,00	
15	Διάθεση μικτών απόβλητων κατεδαφίσεων σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ 10.07.03.ΣΧ	ΟΙΚ 1137	67	ton	100,00	16,00	1.600,00	
16	Διάθεση υλικών γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη) σε μονάδα επεξεργασίας ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ 10.07.05.ΣΧ	ΟΙΚ 1137	68	t	400,00	4,10	1.640,00	
17	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	76	m3	80,00	5,60	448,00	
18	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	77	m3	30,00	1,60	48,00	
19	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	78	m2	16,00	5,60	89,60	
							Σε μεταφορά	**15.773,20**	

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]
							Από μεταφορά	**15.773,20**	
20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	80	m2	80,00	11,20	896,00	
21	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΝΑΟΔΟ Β05	ΝΟΔΟ 2251	84	m3	15,00	17,50	262,50	
22	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	85	m2	200,00	1,20	240,00	
	Σύνολο : 1. Χωματουργικά - Καθαιρέσεις							**17.171,70**	**17.171,70**
	2. Σκυροδέματα - Κατασκευές								
1	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.06.02	ΟΙΚ 4312	21	m3	260,00	87,00	22.620,00	
2	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	27	m2	220,00	5,60	1.232,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	54	(Kgr)	880,00	1,01	888,80	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	55	(Kgr)	1.800,00	1,07	1.926,00	
5	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	57	m2	50,00	1,80	90,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	58	m3	75,00	112,00	8.400,00	
7	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) Για ταινίες πλάτους 240 mm	ΝΑΥΔΡ 10.02.02	ΥΔΡ 6373	59	m	40,00	18,00	720,00	
8	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.01	ΥΔΡ 6373	60	m	40,00	15,50	620,00	
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	63	m2	50,40	20,25	1.020,60	
10	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 12x5 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.31.02.ΣΧ1	ΟΙΚ 5531.3	71	m	40,00	40,00	1.600,00	
11	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	ΝΑΥΔΡ 11.14.01	ΥΔΡ 6751	72	(Kgr)	50,00	1,44	72,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	79	m3	33,00	101,00	3.333,00	
13	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 43.21	ΟΙΚ 4321	81	m3	170,00	5,60	952,00	
							Σε μεταφορά	**43.474,40**	**17.171,70**

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]
							Από μεταφορά	**43.474,40**	**17.171,70**
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	82	m3	12,00	84,00	1.008,00	
15	Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών, ημιξέστων, ψευδοϊσοδόμων	ΝΑΟΙΚ 45.05.01	ΟΙΚ 4511	83	m2	240,00	22,50	5.400,00	
	Σύνολο : 2. Σκυροδέματα - Κατασκευές							**49.882,40**	**49.882,40**
	3. Η/Μ								
1	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	ΗΛΜ 103	73	ΤΕΜ	3,00	350,00	1.050,00	
2	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.01	ΗΛΜ 48	74	m	40,00	7,60	304,00	
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	75	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
	Σύνολο : 3. Η/Μ							**1.414,00**	**1.414,00**
							Άθροισμα		**68.468,10**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	12.324,26
							Άθροισμα		**80.792,36**
							Απρόβλεπτα	15,00%	12.118,85
							Άθροισμα		**92.911,21**
							ΦΠΑ	24,00%	22.298,69
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**115.209,90**

9-9-2021

Οι μελετητές	**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ** **Οι ελεγκτές**	**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ** **Ο Διευθυντής**
ΣΑΡΑΦΟΥΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ ΑΛΕΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ