ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ΣΚΕΡΛΕΤΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΕΡΓΟ : ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ "ΕΜΑΥΤΙΩΝ" ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ 1ου ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

Αρ. Μελέτης : 2/2018

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]*
	1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	1	m3	12,08	26,60	321,33	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	2	m	172,60	1,00	172,60	
	Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							**493,93**	**493,93**
	2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	3	m3	75,89	4,10	311,15	
2	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.2	ΝΟΔΟ 1510	4	m3	132,90	26,30	3.495,27	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	5	m3	132,90	1,05	139,55	
	Σύνολο : 2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							**3.945,97**	**3.945,97**
	3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								
1	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	6	m3	10,91	84,00	916,44	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	7	m3	14,75	90,00	1.327,50	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	8	m3	78,16	95,00	7.425,20	
	Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							**9.669,14**	**9.669,14**
	4. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
1	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	9	m2	126,50	13,50	1.707,75	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	10	m2	42,00	22,50	945,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	1.454,65	1,01	1.469,20	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	12	kg	400,41	1,07	428,44	
	Σύνολο : 4. ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ							**4.550,39**	**4.550,39**
	5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								
1	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	13	m2	34,80	17,30	602,04	
							Σε μεταφορά	**602,04**	**18.659,43**

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	**602,04**	**18.659,43**
2	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	14	kg	1.436,40	3,10	4.452,84	
3	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 ''	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	15	ΜΜ	379,00	12,30	4.661,70	
4	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	16	m2	270,00	3,05	823,50	
5	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.4	ΟΙΚ 5104	17	ΤΕΜ	3,00	190,00	570,00	
6	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	18	ΤΕΜ	3,00	240,00	720,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	19	m	99,60	14,70	1.464,12	
8	Δίχτυ πλαγιοκάλυψης-εκτόνωσης γηπέδου.	ΟΙΚ 7914Σ	ΟΙΚ 7914	20	m2	225,00	1,50	337,50	
9	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ ΓΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ	ΟΙΚ 7398Σ	ΟΙΚ 7914	21	m2	511,68	24,00	12.280,32	
10	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ PLAYFLOOR	ΟΙΚ 7396Σ	ΟΙΚ 7396	22	m2	510,00	15,00	7.650,00	
11	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 30mm	ΟΙΚ Σ7396	ΟΙΚ 7396	23	m2	30,00	40,00	1.200,00	
	Σύνολο : 5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							**34.762,02**	**34.762,02**
	6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	24	m2	1.615,00	0,45	726,75	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	25	ton	94,98	92,02	8.740,06	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	26	m2	807,50	8,27	6.678,03	
	Σύνολο : 6. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							**16.144,84**	**16.144,84**
	7. ΟΡΓΑΝΑ ΑΘΛΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ								
1	ΟΡΓΑΝΟ STRECHING ΜΕΣΗΣ	ΟΙΚ ΟΣΜ		27	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
2	ΔΙΠΛΟ ΟΡΓΑΝΟ STEPPER ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ	ΟΙΚ ΟΣΜΜΤ		28	ΤΕΜ	1,00	2.150,00	2.150,00	
3	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ (ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΒΗΜΑΤΩΝ)	ΟΙΚ ΟΣΕ		29	ΤΕΜ	1,00	2.300,00	2.300,00	
4	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ-ΡΑΧΙΑΙΩΝ	ΟΙΚ ΟΚΡ		30	ΤΕΜ	1,00	650,00	650,00	
5	ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ	ΟΙΚ ΟΠΕ		31	ΤΕΜ	1,00	2.600,00	2.600,00	
6	ΟΡΓΑΝΟ ΒΑΔΙΣΗΣ ΑΕΡΟΣ (ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΒΗΜΑΤΩΝ)	ΟΙΚ ΟΕΑ		32	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
	Σύνολο : 7. ΟΡΓΑΝΑ ΑΘΛΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ							**10.700,00**	**10.700,00**
							Σε μεταφορά		**80.266,29**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	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*
			Άθροισμα						**80.266,29**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	14.447,93
			Άθροισμα						**94.714,22**
			Απρόβλεπτα					15,00%	14.207,13
			Άθροισμα						**108.921,35**
			Πρόβλεψη απολογιστικών						487,62
			Άθροισμα						**109.408,97**
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						3.267,64
			Άθροισμα						**112.676,61**
			ΦΠΑ					24,00%	27.042,39
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**139.719,00**

28/03/2018
Οι μελετητές

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

28/03/2018
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συντήρησης Έργων

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

29/03/2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ