

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 68 / 2016

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΘΕΣΗ : ΔΕ ΑΡΙΔΑΙΑΣ

ΕΡΓΟ: "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ"

Κ.Α. 15/7331.9002

cprv: 44112000-8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	ΟΙΚ-2236	-	M2	455	7,90	3.594,50	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.10.01	ΟΙΚ-2226	15-02-01-01	M3	46	30,10	1.384,60	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	A-2	ΟΔΟ-1123A	02-02-01-00	M3	175	2,80	490,00	
4	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-2.1	ΟΔΟ-1123A	-	M3	8	3,70	29,60	
5	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	22.65.02	ΟΙΚ-2275	-	KG	500	0,35	175,00	
6	Εκθάμνωση εδάφους, με δένδρλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	20.01.01	ΟΙΚ-2101	02-01-01-00	M2	23	4,50	103,50	
7	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	ΟΙΚ-2269A	-	M	20	1,00	20,00	
8	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με τα χέρια για την τοποθέτηση γραμμών ηλεκτρολογικού δικτύου και επαναπλήρωση τάφρου. Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 30-50 εκ	ΣΧ.Α-4.1	ΟΔΟ-1212 τρ.	08-01-01-00	M3	14	1,93	27,02	
9	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	ΟΔΟ-3121.B	02-07-01-00	M3	53	9,80	519,40	
10	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	A6	ΠΡΣ-1620	02-07-05-00	M3	60	2,60	156,00	
11	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	ΠΡΣ-1710	02-07-05-00	M3	12	8,50	102,00	
12	Προμήθεια φυτικής γης	Δ8	ΠΡΣ-1620	02-07-05-00	M3	12	6,00	72,00	
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	ΟΔΟ-4120	-	M2	190	0,45	85,50	
14	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	05-03-11-04	M2	190	9,20	1.748,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A :								8.507,12	
B	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	ΟΙΚ-3214	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00	M3	72	90,00	6.480,00	
16	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	ΟΙΚ-3841	01-05-00-00	M2	31	20,25	627,75	
17	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	ΟΙΚ-3816	01-04-00-00	M2	27	15,70	423,90	
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	ΟΙΚ-3873	01-02-01-00	KG	865	1,01	873,65	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A	38.20.01	ΟΙΚ-3872	01-02-01-00	KG	135	1,13	152,55	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ B :								8.557,85	
Γ	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								
20	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου βοτσαλωτές πλευράς άνω των 30 cm	ΝΟΙΚ-73.16.02	ΟΙΚ-7316 τρ.	-	M2	306	22,00	6.732,00	

21	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02	ΟΙΚ-7316	-	M2	13	13,50	175,50	
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τσιμέντο διάτρητους 50x50x10 cm	NB6	ΟΔΟ-2922 τρ.		M2	113	35,00	3.955,00	
23	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από τσιμέντο συμπαγής 26x16x80 cm επί τσιμεντοκονιάματος	NB6	ΟΔΟ-2922 τρ.	-	M2	80	35,00	2.800,00	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη 10x10x10 cm επί τσιμεντοκονιάματος	ΝΟΙΚ-78.96	ΟΙΚ-7452 τρ.	-	M2	27	45,00	1.215,00	
25	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΟΙΚ-48.50	ΟΙΚ-4622.1 τρ.	03-02-02-00	M2	37	22,50	832,50	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ :	15.710,00	
Δ	ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
26	Γαλβανισμένη εν θερμώ περίφραξη ελεύθερου ύψους 1,5μ	ΣΧ.64.49	ΟΙΚ-6401 τρ.	-	MM	64	150,00	9.600,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ :	9.600,00	
Ε	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
27	Τραπεζόπαγκος	ΣΧ.54.80.01	ΟΙΚ-5621 τρ.	-	TEM	2	440,00	880,00	
28	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	NB1	ΥΔΡ-6752 τρ.	-	TEM	3	125,00	375,00	
29	Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	B11.13	ΟΙΚ-5104		TEM	2	220,00	440,00	
30	Παγκάκι χωρίς πλάτη	NB10.2	ΟΙΚ-5104 τρ.	10-02-02-01	TEM	2	490,00	980,00	
31	Παγκάκι με πλάτη	NB10.1	ΟΙΚ-5104 τρ.	10-02-02-01	TEM	2	670,00	1.340,00	
32	Μπάρα στάθμευσης 5 ποδηλάτων	N54.80.01	-	-	TEM	2	170,00	340,00	
33	Σετ πόνια σκακιού γίγας άσπρα & μαύρα	ΣΧ.54.80.01	ΟΙΚ-5621 τρ.	-	TEM	1	420,00	420,00	
34	Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής εξωτερικών χώρων . Όργανο ποδηλάτου	ΕΜΠΕΙΡΙΚΟ		-	TEM	1	1.200,00	1.200,00	
35	Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής εξωτερικών χώρων . Όργανο ελλειπτικής κίνησης	ΕΜΠΕΙΡΙΚΟ		-	TEM	1	1.500,00	1.500,00	
36	Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων γυμναστικής εξωτερικών χώρων . Όργανο πάγκου κοιλιακών	ΕΜΠΕΙΡΙΚΟ		-	TEM	1	1.345,00	1.345,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε :	8.820,00	
Ζ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
37	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων . Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ) (πλήρως κατασκευασμένο με την τοποθέτηση σιδηροπλισμού)	NB-66.1	ΟΔΟ-2548 τρ.	-	TEM	4	438,00	1.752,00	
38	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα	11.15.04	ΥΔΡ-6620.1	08-07-01-06	MM	25	98,00	2.450,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ :	4.202,00	
Η	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								
39	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης. Σωλήνες προστασίας υπόγειων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63mm	60.20.40.11	ΗΛΜ-5	-	MM	80	6,40	512,00	
40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 4x6	ΑΤΗΕ 9337.3.2	ΗΛΜ-102	-	MM	110	8,00	880,00	
41	Προμήθεια τοποθέτηση μονόφωτου διακοσμητικού φωτιστικού	ΑΤΗΕ Ν9331	ΗΛΜ-60 τρ.	-	TEM	6	400,00	2.400,00	
42	Γειώσεις καρφωτές	ΑΤΗΕ Ν8837.21.1	ΗΛΜ-101	-	TEM	6	40,00	240,00	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η :	4.032,00	

ΣΥΝΟΛΟ		59.428,97
ΓΕ και ΟΕ	18%	10.697,21
Σύνολο		70.126,18
Απρόβλεπτα	15%	10.518,93
Σύνολο		80.645,11
Φ.Π.Α	24%	19.354,83
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ		99.999,94

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ	99.999,94
--	------------------

ΑΡΙΔΑΙΑ, 13/12/2016

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΜΗΤΚΑ ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΔΟΪΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΑΡΙΔΑΙΑ, 13/12/ 2016

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΟΥΜΠΟΥΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
 ΤΕΧΝ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΑΡΙΔΑΙΑ, 13/12/ 2016

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΑΠΦΩ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ