



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΜΕΛΕΤΗ: «Κατασκευή αποτμήσεων πεζοδρομίων για κάδους απορριμμάτων και διόδους πρόσβασης ΑΜΕΑ»

Προϋπ. χωρίς ΦΠΑ	60.000,00 €
ΦΠΑ	14.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	74.400,00 €
Α.Μ.	12/17
Κ.Α.	30.7334.03
CPV	45431000 – 7

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Άρθρο	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους ως 5,00μ [*]	1	B-1	m3		9,25		ΟΔΟ 2151
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2	B-2	m3		2,70		ΥΔΡ 6087
3	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	3	B-29.2.1	m3		86,50		ΟΔΟ 2531
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	4	B-29.3.1	m ³		94,20		ΟΔΟ-2532
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C12/15 ή C16/20, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	5	B-29.2.1 σχετικό	m ³		16,80		ΟΙΚ 3223.Α.4
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	6	B-30-3	kg		1,15		ΥΔΡ-7018
7	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15*0,30μ από σκυρόδεμα με τη βάση τους	7	B-51	m		9,60		ΟΔΟ 2921
8	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων νησίδων πλατειών κλπ	8	B-52	m ²		13,80		ΟΔΟ 2922
9	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	9	B-81	m ²		17,30		ΟΔΟ-2922
10	Διαστρώσεις με κυβολίθους ή κεραμικά πλακίδια	10	B-52 σχετικό	m ²		35,00		ΟΔΟ 2922
11	Πλακοστρώσεις με βοτσαλόπλακες διαστάσεων 40x40 cm	11	B-81 σχετικό	m ²		19,80		ΟΔΟ-2922
12	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	12	B-82	τεμ.		115,00		ΟΔΟ-2922
13	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	13	B-84	kg		2,40		ΥΔΡ-6752
14	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	14	B-85	τεμ.		40,30		ΟΔΟ-2548
15	Βάση πάχους 0,10 μ. (Π.Τ.Π. Ο-155) [*]	15	Γ-2.2	m ²		1,73		ΟΔΟ-3211.Β

16	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150) [*]	16	Γ-1.1	m3		16,75		ΟΔΟ 3121B
17	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος [*]	17	Δ-6	ton		100,28		ΟΔΟ-4421.B
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*]	18	Δ-8Α	m ²		9,56		ΟΔΟ-4521B
19	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	19	Δ-1	m		1,00		ΟΙΚ-2269Α
20	Σιδηρά κιγκλιδώματα	20	Ε-4.2	kg		2,70		ΟΔΟ-2652
21	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση στύλων πινακίδων, σήμανσης ή κιγκλιδωμάτων	21	Ε-10.1 σχετικό	TEM		10,00		ΟΔΟ-2653
22	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη [*]	22	20.04.01	m3		25,5		ΟΙΚ-2122
23	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	23	20.30	m3		0,90		ΟΙΚ-2171
24	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	24	20.40	ton x 10 m		5,60		ΟΙΚ-2177
25	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	25	22.10.01	m3		33,25		ΟΙΚ 2226
26	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπεδών παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αέριων πλακών	26	22.20.01	m ²		7,90		ΟΙΚ 2236
27	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	27	ΥΔΡ 1.01	μήνας		8,20		ΟΙΚ 6541
28	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	28	ΥΔΡ 1.02	μήνας		5,20		ΗΛΜ 108
29	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	29	ΥΔΡ 1.03	μήνας		10,30		ΗΛΜ 108
30	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	30	ΥΔΡ 12.10.01	m		3,80		ΥΔΡ 6711.1
31	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης	31	ΥΔΡ 16.12	TEM		30,90		ΗΛΜ 4
32	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	32	ΥΔΡ 16.13	TEM		30,90		ΗΛΜ 4
33	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	33	ΥΔΡ 16.11	TEM		51,50		ΗΛΜ-4
34	Εκρίζωση δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,31μ μέχρι 0,60μ	34	ΠΡΝ Ζ2.2	TEM		60,00		ΠΡΝ 5354
35	Εκρίζωση δένδρων με περίμετρο κορμού από 0,61μ μέχρι 0,90μ	35	ΠΡΝ Ζ2.3	TEM		80,00		ΠΡΝ 5354
36	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	36	ΠΡΣ Ζ2.4	TEM		100,00		ΠΡΝ 5354

37	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	37	ΠΡΣ Ζ2.5	ΤΕΜ		135,00		ΠΡΝ 5354
38	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	38	ΠΡΣ Ζ2.6	ΤΕΜ		180,00		ΠΡΝ 5354
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							40.899,04	
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						7.361,83	
							48.260,87	
	Απρόβλεπτα 15%						7.239,13	
							55.500,00	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ)								
39	Αδειοδοτήσεις που τυχόν απαιτούνται (πχ. Οικ. άδειες, ΟΚΩ, φυσ. αέριο)	39		ΚΑ	1	500,00	500,00	
40	Πλήρης διαδικασία σύμβασης που τυχόν απαιτείται με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ και εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων	40		ΚΑ	1	4.000,00	4.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ _ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ						4.500,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ						60.000,00	
	Φ.Π.Α. 24%						14.400,00	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						74.400,00	

Χαλάνδρι, -06-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΟΥΛΟΥΜΠΕΡΗ
Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ

ΕΛ. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
Τοπογρ. Μηχανικός ΕΜΠ