

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ

Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: Κατεπείγουσα σταθεροποίηση πρανών παραλιακών τμημάτων οικισμού Σίβηρης Δήμου Κασσάνδρας για την άρση επικινδυνότητας κατολισθητικών φαινομένων που προκλήθηκαν λόγω θεομηνίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
1	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	390,00	2,60	1.014,00
2	ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	25,00	28,40	710,00
3	ΟΔΟ Α-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	25,00	3,10	77,50
4	ΟΔΟ Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-1510	m ³	250,00	6,75	1.687,50
5	ΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επικωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	250,00	1,05	262,50
						ΣΥΝΟΛΟ Α:	3.751,50
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
6	ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	156,00	2,70	421,20
7	ΥΔΡ 5.10	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΟΔΟ-2815	m ³	24,00	9,30	223,20
8	ΟΔΟ Β-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m ²	370,00	1,80	666,00
9	ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	45,00	94,20	4.239,00
10	ΟΔΟ Β-37.2	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-2412	m ²	245,00	13,30	3.258,50
11	ΟΙΚ 79.81.ΣΧ	Διάστρωση έγχρωμων κυβολίθων	ΟΙΚ 7331	m ²	180,00	20,00	3.600,00
12	ΟΔΟ Β-29.4.24	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ-2551	m ³	80,00	138,00	11.040,00
13	ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	4.500,00	1,15	5.175,00
14	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	500,00	1,15	575,00
15	ΟΔΟ Β-65.1.3	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	kg	1.600,00	3,40	5.440,00
16	ΟΔΟ Β-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	900,00	2,50	2.250,00
17	ΟΔΟ Β-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	130,00	21,10	2.743,00
18	ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m ³	20,00	10,30	206,00
19	Β-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΥΔΡ-6370	m	15,00	4,40	66,00

20	B-43.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ-6370	m ²	2,00	13,30	26,60
21	B-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	7,50	13,70	102,75
22	Σχ.1	Αποκατάσταση μικροκατασκευών, φωτιστικών, δικτύων Ο.Κ.Ω, λοιπά τελειώματα	-	τεμ.	1	2.500,00	2.500,00
ΣΥΝΟΛΟ Β:							42.532,25
Άθροισμα							46.283,75
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							8.331,08
Άθροισμα							54.614,83
Απρόβλεπτα 15%							8.192,22
Άθροισμα							62.807,05
Αναθεώρηση							62,44
Απολογιστικές εργασίες: Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ). 850,50t * 7,54€/t=							6.412,77
Απολογιστικές εργασίες: Αμοιβή Τεχνικού Συμβούλου σύμφωνα με το ΦΕΚ 4203/Β/25-09-2018							1.000,00
Άθροισμα							70.282,26
Φ.Π.Α. 24%							16.867,74
Γενικό Σύνολο							87.150,00