



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΔΗΜΟΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
MUNICIPALITY OF KARDITSA

ΕΡΓΟ: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ»

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π.
«Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020»

Κωδικός CPV: 45233262-3
(Κατασκευαστικές εργασίες για ζώνη πεζοδρόμου)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ				
	A: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
A-1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκι-νήτου .Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΧΟΣ	Ειδικό βάρος (t/m3)	ΤΟΝΝΟΙ
	Υποβαση σκυροδέμ ΡΑΜΠΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ (3*2,5*2+2,5*2,5/2)*13*2	471,25	0,18	2,3	195,10
A-2	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΧΟΣ	Ειδικό βάρος (t/m3)	ΤΟΝΝΟΙ
	Καθαίρ.Πλακών ,ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΘΑΙΡ 2765- 471	2294	0,07	1,8	289,04
A-3	Μεταφορές με αυτοκίνητοδιά μέσου οδών καλης βατότητας	ΤΟΝΝΟΙ	Km	tonKm	
	195,1+289,04	484,14	50	24207,00	
A-4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσωνσε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ
	2765+2*3*13		2843	0,1	284,30
A-5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΕΠΙΦ.ΡΑΜΠ ΩΝ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ	
	(3*2,5*2+2,5*2,5/2)*13*2	471,25	0,19	89,54	
A-6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχουςΧωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	
				2765	
A-7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού μετά της μεταφοράς		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ
	2765+2*3*13		2843	0,09	255,9
A-8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο ή άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΠΑΣ	ΠΑΧΟΣ (cm)	ΜΗΚΟΣ*cm	
	2,5*13*2+2*13*10	325	18,5	6.012,50	
A-9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΑΡΙΘ	ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΖΟΔΡ	ΔΕΥΑ-ΔΕΗ- ΟΤΕ ΑΓΩΓΟΙ/ΚΑΤΟ ΙΚΙΑ	ΜΗΚΟΣ
		80	2,5	3	600

Β:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ					
B-1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ
	(70+140+110+102+62+62+23+103+43+60+150+75+106)*2,5		2765	0,10	276,50
B-2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Με ίνες πολυπροπυλενίου.		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΑΜΠΩΝ	ΠΑΧΟΣ	ΟΓΚΟΣ
	(3*2,5*2+2,5*2,5/2)*13*2		471,25	0,18	84,83
B-3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		ΩΣ ΑΝΩ ΠΟΣΟΤΗΤΑ		84,83
B-4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)		ΟΓΚΟΣ	Kg/m3	ΒΑΡΟΣ
			128,75	16	2.060,00
B-5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΚΑΤ'ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	ΚΑΤ . ΕΚΤΙΜΗΣΗ			200,00
B-6	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων (ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ)		ΤΕΜ	ΒΑΡΟΣ/ΤΕΜ	
			10	50	500,00
Γ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
Γ-1	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm. Με ίνες πολυπροπυλενίου.			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΡΑΜΠΑΣ	
	(3*2,5*2+2,5*2,5/2)*13*2			471,25	
Γ-2	Επιστρώσεις με πλάκες οδηγού όδευσης τυφλών , τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm			ΟΔΕΥΣΗ ΤΥΦΛΩΝ	
				471,27	
Γ-3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗΣ
	70+140+110+102+62+62+23+103+43+60+150+75+106	1106	2,5	2765	2765-471,27= 2293,66
Γ-4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα ΚΑΤ'ΕΚΤΙΜΗΣΗ	ΚΑΤ . ΕΚΤΙΜΗΣΗ			215,80
Γ-5	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΑΡΙΘ	ΦΡΕΑΤΙΟ/ΚΑ ΤΟΙΚΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	
		80	2	160,00	
Γ-6	Κατασκευή σιδηρών φρεατίων διανομής ΟΚΩ από γωνιακά ελάσματα και μπακλαβωτή λαμαρίνα	ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΑΡΙΘ	ΦΡΕΑΤΙΟ/ΚΑ ΤΟΙΚΙΑ	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ, Kgr/ΤΕΜ	ΒΑΡΟΣ
		80	2	16,50	2.640,00

	Δ: Η/Μ				ΤΕΜ
Δ-1	Προμήθεια και εγκατάσταση διάταξης ηχητικής σήμανσης σε σηματοδότες				4,00
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΤΟΝΟΙ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
	ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ 255,9*2,3+2765*0,07*2	975,67	8,92	8.702,98	

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΤΣΑΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc,

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΑΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ