



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: “ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑ
ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ”

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

Κωδικός CPV: 45233162-2

(Κατασκευαστικές εργασίες για οδούς για ποδήλατα)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	8	ΟΙΚ-B 32.1.3	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	5.00	84	420.00	
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με πρόσθετες ίνες πολυπροπυλενίου	9	Σχετ.: ΟΙΚ-B N 32.1.4	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	165.00	90	14,850.00	
Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	10	ΟΙΚ-B 38.2	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	62.00	22.5	1,395.00	
Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	11	ΟΙΚ-B 38.3	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	5.00	15.7	78.50	
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	12	Σχετ.: ΟΙΚ-B 38.20.2	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	5.00	1.07	5.35	
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	13	Σχετ.: ΟΙΚ-B 38.20.3	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	2,460.00	1.01	2,484.60	19,233.45
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις με ενσωματωμένες ίνες πολυπροπυλενίου	14	Σχετ.: ΟΙΚ N 73.36.01	ΟΙΚ 7335 100%	μ2	1,820.00	16	29,120.00	
Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου οποιασδήποτε διάστασης	15	Σχετ.: ΟΙΚ-B N13.16.2	ΟΙΚ 7317 100%	m2	40.00	16.80	672.00	
Επιστρώσεις με κυβόλιθους από σκυρόδεμα οποιασδήποτε διάστασης	16	Σχετ.: ΟΙΚ-B N78.96	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	12.00	20.00	240.00	30,032.00
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου απορριμμάτων	17	Σχετ.: ΟΙΚ-A N.64.6.11	ΟΙΚ 6401 100,00%	τεμ	30.00	300	9,000.00	
Προμήθεια και τοποθέτηση ποδηλατοστασίου	18	Σχετ.: ΟΙΚ - A N.64.6.13	ΟΙΚ 6401 100,00%	Τεμ.	37.00	320	11,840.00	
Καθαίρεση, κατασκευή και επανατοποθέτηση μεταλλικών παισίων	19	Σχετ.: ΟΙΚ N 61.06	ΟΙΚ N 6104100%	Τεμ.	10.00	110.00	1,100.00	21,940.00

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΙΣΗ								
Ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών	20	Σχετ.: ΟΙΚ Ν - 77.55	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	110.00	6.7	737.00	
Διαγράμμιση οδοστρώματος - Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	21	Σχετ.: ΟΔΟ-Α Ε-17.2	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	5,000.00	19.7	98,500.00	
Στύλοι πινακίδων - Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	22	Σχετ.: ΟΔΟ-Α Ε-10.1	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	67.00	31.1	2,083.70	
Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας - Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	23	Σχετ.: ΟΔΟ-Α Ε-9.3	ΟΔΟ 6541 100,00%	Τεμ.	140.00	34.5	4,830.00	
Ελαστικοί ολόσωμοι γραμμικοί διαχωριστές κυκλοφορίας πρισματικής διατομής	24	Σχετ.: ΛΙΜ-Ν 10.02	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ.	850.00	30	25,500.00	
Ηλιακοί ανακλαστήρες οδοστρώματος	25	Σχετ.: ΟΔΟ -Α Ν Ε-15.1	ΟΙΚ 6532 100,00%	Τεμ	850.00	33	28,050.00	159,700.70
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
Προμήθεια λιπάσματος 20-20-20	26	Σχετ.: ΠΡΣ 00Ν.Δ11.1	ΠΡΣ 5340 100%	Kg	10.00	2.00	20.00	
Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	27	ΠΡΣ Ζ 1.1	ΠΡΣ 5352 100%	Τεμ.	90.00	7.50	675.00	
Εκρίζωση μεγάλων δέντρων	28	ΠΡΣ Ζ 2.1	ΠΡΣ 5354 100%	Τεμ.	3.00	40.00	120.00	
Προμήθεια κηπευτικού χώματος	29	ΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ 1710 100%	m3	50.00	8.50	425.00	
Άνοιγμα αυλακώσεως (αυλακιάς) διαστάσεων 0,30*0,20μ	30	ΠΡΣ Ε8	ΠΡΣ 5160 100%	m	65.00	1.50	97.50	
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0.70 m σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός	31	Σχετ.: ΠΡΣ Ν-Ε4.2	ΠΡΣ 5130 100%	Τεμ.	65.00	5.00	325.00	
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,4-1,50 lt	32	ΠΡΣ Ε9.3	ΠΡΣ 5210 100%	Τεμ.	130.00	0.80	104.00	
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	33	Σχετ.: ΠΡΣ Ε9.4	ΠΡΣ 5210 100%	Τεμ.	65.00	1.10	71.50	
Υποστήλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 μ	34	ΠΡΣ Ε 11.1.1	ΠΡΣ 5240 100 %	Τεμ.	65.00	2.50	162.50	2,000.50
ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
Δένδρα καλλωπιστικά Μαγνόλια Ομποβάτα (Magnolia Obovata Purpurea) κατηγορίας Δ7	35	Σχετ.: ΠΡΣ Ν Δ1.7	ΠΡΣ 5210 100%	Τεμ.	65.00	120.00	7,800.00	
Θάμνοι Γκάουρα χρώματος κόκκινου (Gaura Lindheimeri)κατηγορίας Θ7	e	Σχετ.: ΠΡΣ Ν Δ2.7	ΠΡΣ 5220 100%	Τεμ.	260.00	4.00	1,040.00	8,840.00

Εργασίες Προϋπολογισμού		259,146.70
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18%	46,646.41
Σύνολο		305,793.11
Απρόβλεπτα	15%	45,868.97
Υποσύνολο Προϋπολογισμού Εργασιών :		351,662.07
Απολογιστικά ΑΕΚΚ		2,073.16
Γ.Ε & Ο.Ε (%) Απολογιστικών	18%	373.17
Υποσύνολο ΑΕΚΚ		2,446.33
Σύνολο		354,108.40
Ποσό για αναθεωρήσεις		730.31
Σύνολο προϋπολογισμού προ ΦΠΑ		354,838.71
Φ.Π.Α. (%)	24%	85,161.29
Γενικό Σύνολο :		440,000.00

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΝΥΦΑΝΤΗΣ ΒΑΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΠΑΡΘΕΝΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**