

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: "ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΧΑΡΙΤΟΥ ΣΕ ΟΔΟ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ"  
ΑΜ 4/2019

Κωδικός CPV: 45233252-0: (Επιφανειακές εργασίες οδοστρώματος δρόμων)  
Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

#### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

	<u>ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>	<u>Ποσο- τητες</u>	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>Α.Τ.</u>	<u>ΑΡΘΡΟ</u>
1	<b>Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED ισχύος 40 W.</b> Δεξιά πλευρά οδού Χαριτου Αριστερή πλευρά οδού Χαριτου Προς οδό Καποδιστρίου Προς Ιεζεκιήλ	 20 20 6 6	   52	45	NET N ΗΛΜ 060.10.40.1
2	<b>Προμήθεια και τοποθέτηση χωνευτού φωτιστικού σώματος τύπου LED κυκλικού σχήματος ισχύος 16W</b>  Ένα φωτιστικό σε κάθε δέντρο		27	46	ΣΧ N60.10.40
3	<b>Φωτιστικό σώμα LED επιδαπέδιο κυκλικού σχήματος</b>		40	47	ΣΧ N10.40.1

20 τεμ. Στο πλάτωμα της οδού Καζαμπάκα	20				
20 τεμ. Στο πλάτωμα της οδού Σκουφά	20				
4 Προμήθεια και τοποθέτηση χωνευτού φωτιστικού LED τετράγωνου σχήματος		50	48	ΣΧ N60.10.40.2	
Ζαρντινιέρες οδού Χαρίτου - Αριστερα	40				
Ζαρντινιέρες οδού Χαρίτου - δεξια	10				
5 Ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 5 μ. κυκλικός κωνικός, χαλύβδινος Ένας ιστός για κάθε φωτιστικό του άρθρου 1		52	49	ATHE N9327.6	
6 Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα Ένα ακροκιβώτιο σε κάθε ιστό		52	50	ATHE 9335.1	
7 Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE)		1000	51	ΣΧ N60.20.40.10	
Γραμμή 1	100				
Γραμμή 2	100				
Γραμμή 3	200				
Γραμμή 4	200				
Γραμμή 5	200				
Γραμμή 6	200				
8 Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)		1	52	NATHE N9350	
9 Καλώδιο NYΥ τετραπολικό Καλώδιο NYΥ διατομής: 4 X 2,5mm <sup>2</sup>		200	53	ATHE 9337.3.1	
Γραμμή 1	100				
Γραμμή 2	100				
10 Καλώδιο NYΥ τετραπολικό Καλώδιο NYΥ διατομής: 4 X 4mm <sup>2</sup>		400	54	ATHE 9337.3.2	
Γραμμή 3	200				
Γραμμή 4	200				
11 Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 10 mm <sup>2</sup> .		400	55	NET HAM 62.10.41.4	
Γραμμή 5	200				
Γραμμή 6	200				
12 Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> .		182	56	NET HAM 62.10.40.1	
52 φωτιστικά X 3,5 μ.	182				
13 Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm <sup>2</sup> .		950	57	NET HAM 62.10.48.3	
Γραμμή 3	150				
Γραμμή 4	200				
Γραμμή 5	300				

14	Γραμμή 6 Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	300	52	58	ΑΤΗΕ 8749.1
<b>ΑΡΔΕΥΣΗ</b>					
1	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32		450	70	NET ΠΡΣ H1.2.3
	Γραμμή άρδευσης θάμνων δεξιά	250			
	Γραμμή άρδευσης θάμνων αριστερά	200			
2	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40		400	71	NET ΠΡΣ H1.2.4
	Γραμμή άρδευσης δέντρων δεξιά	200			
	Γραμμή άρδευσης δέντρων αριστερά	200			
3	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 1 μέτρο σε κάθε δέντρο		30	72	NET ΠΡΣ H1.1.3
4	Χωματοουργικές εργασίες. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα		600	73	NET ΠΡΣ A10
	Γραμμές άρδευσης δέντρων και θάμνων δεξιά	200			
	Γραμμές άρδευσης δέντρων και θάμνων αριστερά	200			
	Γραμμές άρδευσης στις ζαρντινιέρες δεξιά	100			
	Γραμμές άρδευσης στις ζαρντινιέρες αριστερά	100			
5	Αρδευτικά δίκτυα. Φίλτρα-δεξαμενές. Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού, ανοξείδωτα, τύπου Lakos. Φ 1"		1	74	NET ΠΡΣ H7.7.1
	1 φίλτρο στην υδροδότηση	1			
6	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, με απόσταση σταλακτών 33 cm. Ένα μ.μ. για κάθε θάμνο		50	75	NET ΠΡΣ H8.2.8.1
		50			

8	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2" με απώλειες <0,3 m στα 30 m <sup>3</sup> /h		2	76	NET ΠΡΣ H9.1.3.8
	1 H/B για κάθε στάση άρδευσης των δέντρων	2			
9	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3 m στα 20 m <sup>3</sup> /h		2	77	NET ΠΡΣ H9.1.3.7
	1 H/B για κάθε στάση άρδευσης των θάμνων	2			
10	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6		1	78	NET ΠΡΣ H9.2.5.1
	1 προγραμματιστής για την αυτοματοποίηση της άρδευσης	1			
11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 80X60X25/1,2		1	79	NET ΠΡΣ H9.2.14.1.6
	1 μεταλλικό κουτί για την τοποθέτηση του προγραμματιστή και των H/B	1			
12	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110		800	80	NET ΠΡΣ H1.1.10
	Διέλευση σωλήνα PE Φ40 γραμμής άρδευσης δέντρων δεξιά εντός του σωλήνα Φ110	200			
	Διέλευση σωλήνα PE Φ40 γραμμής άρδευσης δέντρων αριστερά εντός του σωλήνα Φ110	200			
	Διέλευση σωλήνα PE Φ32 γραμμής άρδευσης θάμνων αριστερά εντός του σωλήνα Φ110	200			
	Διέλευση σωλήνα PE Φ32 γραμμής άρδευσης θέμνων δεξιά εντός του σωλήνα Φ110	200			
13	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	30	30	81	NET ΠΡΣ H1.1.2



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

	1 μμ. Για κάθε θάμνο				
14	<b>Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλάκτες. Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος</b>		100	82	NET ΠΡΣ Η8.1.1
	3 σταλάκτες ανά δέντρο.	100			

ΚΑΡΔΙΤΣΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΤΥ

Μ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ