

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09 /2017

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: **Συντήρηση δημοτικής οδοποιίας Δήμου Αλμωπίας**

Κ.Α. 30.7323.0049 59.000,00€

CPV: 45233141-9 (εργασίες συντήρησης οδών)

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την συντήρηση του υφιστάμενου οδοστρώματος εντός των ορίων των οικισμών στις Τοπικές Κοινότητες Περίκλειας, Νότιας, Ριζοχώριου, Πιπεριάς, Λυκοστόμου, Όρμας, Πολυκάρπησ και Μεγαπλάτανου και στον οικισμό Μοναστηρακίου.

Συγκεκριμένα θα γίνετε παρεμβάσεις αποκατάστασης σε ολόκληρο το φάσμα των προβλημάτων που εμφανίζονται στο Δήμο μας, Τοπικές επιδιορθώσεις με καθάρισμα των σαθρών τμημάτων του ασφαλτοτάπητα , μια μικρή εξυγίανση της υπόβασης και πλήρωση με ασφαλικό υλικό. Αποξήλωση του παλιού ασφαλτοτάπητα για το χαμήλωμα της στάθμης του οδοστρώματος - δημιουργία τραχιάς στρώσης παράλληλης προς την κυκλοφορία - ασφαλική επάλειψη — ασφαλική στρώση. Δημιουργία καινούργιου οδοστρώματος με θεμελίωση- υπόβαση - ασφαλική στρώση και πιθανή διαγράμμιση όπου απαιτείται .

Με την παρέμβαση αυτή, επιλύεται το χρόνιο πρόβλημα πρόσβασης των οδών και αποφεύγεται ο κίνδυνος ατυχήματος για τα οχήματα.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες και κατασκευές θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών το έργο θα είναι πλήρως λειτουργικό και αυτοτελή.

Η μελέτη συντάσσεται από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αλμωπίας (Τ.Τ.Υ.) σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 βάσει την εγγεγραμμένη πίστωση ποσού 59.000,00 ευρώ στον ΚΑ 30.7323.0049 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου.

Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη του έργου **με το Φ.Π.Α.** είναι: **58.959,13 ΕΥΡΩ**

Η επίβλεψη θα γίνει από το Τ.Τ.Υ. σύμφωνα με τον Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α/08-08-2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΑΡΙΔΑΙΑ, 09/02/2017  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΟΥΜΠΟΥΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΤΕΧΝΟΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				ΔΗΜΟΣ ΔΑΜΩΠΙΑΣ			
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ				Δ.Ε. ΑΡΙΔΑΙΑΣ			
ΔΗΜΟΣ ΔΑΜΩΠΙΑΣ				ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΑΜΩΠΙΑΣ			
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Κ.Α.30.7323.0049			
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ Τ.Τ.Υ: 09 /2017				CPV: 45233141-9 (Εργασίες συντήρησης οδών)			
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>							

A/A	Είδος Εργασίας	A.T.	Αντίστοιχα Κωδ. Αναθ.	Κωδ. ΕΓΕΠ	Μον.	Ποσότητα	Τιμή Μον.	Δαπάνη
<b>A1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Ριζοχώρι 13 km)	A-2	ΟΔΟ-1123Α		m <sup>3</sup>	50,00	3,17	158,50
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Περίκλεια 34,50 km)					30,00	7,26	217,65
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Νότια 29,00 Km)					30,00	6,21	186,30
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Όρμα 14 km)					18,00	3,36	60,48
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Λυκόστομο 5,00km)					20,00	1,65	33,00
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες ((Μεγαπλάτανος 13,00 km)					55,00	3,17	174,35
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Πολυκάρπη 5 km)					25,00	1,65	41,25
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (Πυτεριά 3 km)					28,00	1,27	35,56
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1</b>								<b>907,09</b>
<b>A2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	NET ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α		m	400,00	1,00	400,00
3	Βάση οδοστρώσεως πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	NET ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	05-03-01-00	m <sup>2</sup>	1.953,53	4,10	16.018,95
4	Ασφαλτική προεπίλειψη NET ΟΔΟ Δ-3	NET ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	05-03-11-01	m <sup>2</sup>	1.953,53	1,20	2.344,24
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Ριζοχώρι 13 km)	NET ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	05-03-11-04	m <sup>2</sup>	351,00	7,89	2.769,39
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Περίκλεια 34,50 km)					240,00	8,03	1.927,20
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Νότια 29,00 km)					241,50	7,98	1.927,17
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Όρμα 14 km)					137,03	7,80	1.068,83
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Λυκόστομο 5,00km)					151,00	7,75	1.170,25
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Μεγαπλάτανος 13,00 km)					350,00	7,89	2.761,50
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Πολυκάρπη 5 km)					177,00	7,79	1.378,83
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου NET ΟΔΟ Δ-8.1 (Πυτεριά 3 km)					306,00	7,73	2.365,38
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2</b>								<b>34.131,74</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>35.038,83</b>
						ΓΕ και ΟΕ	18%	<b>6.306,99</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>41.345,81</b>
						Απρόβλεπτα	15%	<b>6.201,87</b>
						Σύνολο		<b>47.547,69</b>
						Φ.Π.Α.	24%	<b>11.411,44</b>
						Γενικό Σύνολο		<b>58.959,13</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ: ΠΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΑΝΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ Λ'ΕΠΤΑ</b>								<b>58.959,13</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

<b>ΑΡΙΔΑΙΑ, 9 / 2 / 2017</b>		<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</b>		<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>	
		<b>ΑΡΙΔΑΙΑ 9 / 2 / 2017</b>		<b>ΑΡΙΔΑΙΑ 9 / 2 / 2017</b>	
Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ		Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	
ΛΟΥΜΠΟΥΝΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ		ΔΟΙΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΑΠΦΩ	
ΤΕΧΝΟΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ		ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ	