



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Αποκατάσταση φθορών
Έργο: οδοστρωμάτων (λακκούβες) Δήμου
Διονύσου για το έτος 2017

Προυπ: 200.000 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Χρήση 2017
Αρ. Μελ. 12/2017
CPV: 45233222-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ (ΛΑΚΚΟΥΒΕΣ) ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017» συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη αιτήματα πολιτών για συντήρηση των οδοστρωμάτων και αφορά την αποκατάσταση φθορών (Λακκούβες) σε οδούς του Δήμου Διονύσου. Η εργολαβία θα εκτελεστεί προκειμένου να αποκατασταθούν άμεσα οι υπάρχουσες φθορές στο Οδικό δίκτυο, σε όλες τις Δημ. Κοινότητες του Δήμου.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις τμηματικές και συνολικές προθεσμίες που αναφέρονται στην ΕΣΥ ενώ θα υπάρχει ακριβής καταγραφή των φθορών σε πίνακα ανά οδό, διαστάσεις λάκκου και ποσότητα υλικού στα σημεία που θα προκύψει ανάγκη αποκατάστασης.

Η επισκευή των φθαρμένων τμημάτων (λακκούβων), σύμφωνα με το μέγεθος της διάβρωσης θα γίνεται ως ακολούθως:

1. Μικροφθορές οδοστρωμάτων (λάκκοι μικρής έκτασης) (βλ. Τιμολόγιο Μελέτης ΑΤ 2.1 Σχετ. ΟΔΟ 4720Α): Διάνοιξη λάκκων, κατακορύφωση των παρειών με χρήση ασφαλτοκόπτη, μεταφορά των αχρήστων υλικών, κατασκευή βάσης από θραυστό υλικό με στρώση πάχους 10εκ. (όπου απαιτείται καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας), προεπάλειψη του πυθμένα με ασφαλτικό διάλυμα και τάπητα ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης ΠΤΠ Α265 πάχους 5εκ. έως 10εκ. ανάλογα με τη προκύπτουσα διατομή του οδοστρώματος.
2. Εκτεταμένες διαβρώσεις οδοστρωμάτων (μακροχρόνιες φθορές, σοβαρές διαβρώσεις): Σε περιπτώσεις φθορών με μεγάλη επιφάνεια (όπου απαιτείται καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας), θα γίνεται αποξήλωση-εκσκαφή του παλιού οδοστρώματος, κατασκευή βάσης από θραυστό υλικό πάχους 10εκ., προεπάλειψη του πυθμένα με ασφαλτικό διάλυμα και τάπητα ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης ΠΤΠ Α265 πάχους 5εκ. έως 10εκ.

Όλες οι απαιτούμενες εργασίες για τη ορθή και πλήρη αποκατάσταση των φθορών των οδοστρωμάτων περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο της μελέτης.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι 200.000,00€ με ΦΠΑ (24%) και θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου Διονύσου από τον Κ.Α. 30.7323.0049.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 καθώς και τις εντολές της επίβλεψης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

18.7.2017

ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

21.7.2017

ΚΟΥΡΟΥΠΙΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

21.7.2017

ΑΓΓΕΛΙΝΑ ANNA

Πολιτικός Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Έργο Αποκατάσταση φθορών οδοστρωμάτων (λακκούβες)
Δήμου Διονύσου για το έτος 2017

Προυπ 200.000 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση 2017
Αρ. Μελ. 12/2017
CPV 45233222-1

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη €	ΣΥΝΟΛΟ
Ομάδα 1: Χωματουργικά- Οδοστρωσία								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με την μεταφορά (ΟΔΟΑ2)	1.1	ΟΔΟ1123Α	m3	10	5,95	59,50 €	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	1.2	ΟΔΟ3211Β	m3	10	15,70	157,00 €	
3	Εντοπισμός και προσαρμογή υφιστάμενου φρεατίου στην στάθμη του νέου οδοστρώματος (ΣΧΕΤ) (ΥΔΡ16.27)	1.3	ΟΙΚ2226	τεμ.	6	103,00	618,00 €	
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά-Οδοστρωσία							834,50 €	834,50 €

Ομάδα 2: Ασφαλτικά								
1	Επισκευή οδών δι' ασφαλτομίγματος (Π.Τ.Π. 29Α) ΣΧΕΤ. ΟΔΟ 4720Α)	2.1	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ4720Α	m3	468	243,36	113.892,48 €	
2	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΔ6)	2.2	ΟΔΟ4421Β	tn	46	84,80	3.900,80 €	
Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά							117.793,28 €	117.793,28 €

Άθροισμα εργασιών			118.627,78 €
Γ.Ο. & Ε.Ε.	18,00%		21.353,00 €
Σύνολο			139.980,78 €
Απρόβλεπτα	15,00%		20.997,12 €
Αναθεωρήσεις			312,42 €
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ			161.290,32 €
Φ.Π.Α. 24 %			38.709,68 €
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			200.000,0 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
18-7-2017

ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
21-7-2017

ΚΟΥΡΟΥΠΙΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
21-7-2017



ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΑΝΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός