

Φάκελλος Ασφάλειας & Υγείας
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

Φ. Α. Υ.

Όνομα Έργου: Αποκατάσταση πλημμυρικών φαινομένων την 26/10/2017 στον Δήμο Πλατανιά Ν. Χανίων, υποέργο 1. Αποκατάσταση ζημιών από την Θεομηγία στις 26/10/2017 στο δημοτικό και αγροτικό δίκτυο Δήμου Πλατανιά

Κύριος Έργου: **ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ**

Προϋπολογισμός: **1.643.000,00 € με Φ.Π.Α.**

Χρηματοδότηση: **ΕΚΤΑΚΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το εν λόγω έργο είναι ένα έργο οδοποιίας ,για την αποκατάσταση των ζημιών από την Θεομηνία στις 26/10/2017 στο δημοτικό και αγροτικό δίκτυο Δήμου Πλατανιά.

2. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αυτό, αφορά τις εργασίες, που θα πραγματοποιηθούν στις Τοπικές Κοινότητες Βασιλόπουλο, Βούβες, Γλώσσα, Δρακώνα, Επισκοπή, Καλυδωνία, Καμισιανά, Καρρές, Κολυμβάρι, Νοχιά, Πανέθυμος, Ραβδούχα, Σπηλιά της ΔΕ Κολυμβαρίου , στις τοπικές κοινότητες Ανώσκελη, Βουκολιές, Νεριανά, Νιό Χωριό, Πολεμάρχι, Ταυρωνίτης, Χρυσαιγή της ΔΕ Βουκολιών και σε όλες τις τοπικές κοινότητες των Δημοτικών Ενοτήτων Μουσούρων και Πλατανιά του Δήμου Πλατανιά.

3. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

4. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Φ.Α.Υ.

Υπόχρεος της εκπόνησης ΦΑΥ θα είναι η ανάδοχος εταιρία

B. ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αυτό, αφορά τις εργασίες, που θα πραγματοποιηθούν στις Τοπικές Κοινότητες Βασιλόπουλο, Βούβες, Γλώσσα, Δρακώνα, Επισκοπή, Καλυδωνία, Καμισιανά, Καρρές, Κολυμβάρι, Νοχιά, Πανέθυμος, Ραβδούχα, Σπηλιά της ΔΕ Κολυμβαρίου , στις τοπικές κοινότητες Ανώσκελη, Βουκολιές, Νεριανά, Νιό Χωριό, Πολεμάρχι, Ταυρωνίτης, Χρυσαιγή της ΔΕ Βουκολιών και σε όλες τις τοπικές κοινότητες των Δημοτικών Ενοτήτων Μουσούρων και Πλατανιά του Δήμου Πλατανιά

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν για την αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν από τα ακραία καιρικά φαινόμενα της 26ης Οκτωμβρίου 2017.

Οι εργασίες που κυρίως θα πραγματοποιηθούν είναι:

α) η αντικατάσταση του ασφαλτοτάπητα σε υφιστάμενες ασφαλτοστρωμένες οδούς ο οποίος έχει καταστραφεί και έχει καταστεί επικίνδυνος για τα διερχόμενα οχήματα. (ενδεικτικές εργασίες: ασφαλική συγκολλητική επάλειψη, ασφαλική ισοπεδωτική στρώση και ασφαλική στρώση κυκλοφορίας 5cm με χρήση κοινής ασφάλτου),

β) η κατασκευή τοιχείων αντιστήριξης σε αντικατάσταση κατεστραμμένων (ενδεικτικές εργασίες: ξυλότυποι, ογκόλιθοι, οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25) ,

γ) η κατασκευή επενδυμένων τάφρων απορροής ομβρίων υδάτων και η αντικατάσταση σωληνωτών αγωγών ομβρίων οι οποίοι έχουν καταστεί μη επισκευάσιμοι

δ) η αντικατάσταση του κατεστραμμένου σκυροδέματος σε υφιστάμενες σκυροδετημένες οδούς

Επίσης, σε σημεία που θα απαιτηθεί, θα πραγματοποιηθούν με μηχανικά μέσα (grader, εκσκαφέας κ.ά.) εργασίες καθαρισμού και εξυγίανσης οδών, αποξηλώσεις παλαιών οδοστρωμάτων και άλλες χωματουργικές εργασίες. Παράλληλα θα πραγματοποιηθούν κάποιες μικρού μεγέθους τμηματικές παρεμβάσεις σε διάφορα σημεία των Δημοτικών Ενοτήτων, όπου έχουν παρατηρηθεί λακκούβες.

Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν μόνο στο υπάρχων εύρος κατάληψης του οδοστρώματος και δεν θα πραγματοποιηθούν διαπλατύνσεις, καινούριες διανοίξεις και οποιαδήποτε εργασία η οποία θα αλλοιώνει την αρχική χάραξη των οδών , αντιθέτως θα διατηρηθούν τα αρχικά λειτουργικά και γεωμετρικά χαρακτηριστικά , αλλά θα πραγματοποιηθούν μόνο έργα αποκατάστασης της βατότητας και η σημειακή βελτίωση σε επικίνδυνα τμήματα . Επίσης σε όλα τα τμήματα, θα αντικατασταθεί το κατάστρωμα με ίδιο υλικό επίστρωσης, με το αρχικό.

Τα προϊόντα εκσκαφής θα επαναχρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου, ενώ αν κάποια κριθούν ακατάλληλα θα προωθηθούν σε αδειοδοτημένο χώρο απόρριψης.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι σε αρκετές περιπτώσεις τσιμεντόστρωσης οδού, η πρόσβαση είναι δύσβατη και προτείνεται να χρησιμοποιείται αυτοφορτωνόμενο όχημα παραγωγής σκυροδέματος.

ΣΧΕΔΙΑ

Υπάρχουν τα παρακάτω σχέδια :

- Γενική οριζοντιογραφία έργου

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο του έργου.

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι εργασίες συντήρησης του έργου θα γίνει από εξειδικευμένα συνεργεία με λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας βάσει των ισχυουσών διατάξεων.

Αλικιανός Ιανουάριος 2019

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ**

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΜΠΟΥΛΤΑΔΑΚΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.**

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ