



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ:

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΔΗΜΟΥ
ΒΟΛΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΤΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023.**

ΥΠΟΕΡΓΟ 1:

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΒΟΛΟΥ**

Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας

(Α) Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά τις απαιτούμενες αποκαταστάσεις των οδοστρωμάτων μετά τις καταστροφές που υπέστησαν από τα ακραία πλημμυρικά γεγονότα του Σεπτεμβρίου 2023 Daniel και Elias.

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν την ανακατασκευή των οδοστρωμάτων στις θέσεις όπου αυτό είναι ολοκληρωτικά κατεστραμμένο, ενώ στις υπόλοιπες θα γίνει αποκατάσταση της ασφαλικής στρώσης με φρεζάρισμα και νέο τάπητα. Σε κάθε οδό που θα γίνεται αποκατάσταση η ανάδοχος θα πραγματοποιεί υψομετρική μελέτη της για την βέλτιστη προσαρμογή των υψομέτρων των οδών στην υφιστάμενη κατάσταση. Ως σύνοδες εργασίες προβλέπονται η αποκατάσταση των πεζοδρομίων, των κρασπεδορείθρων και των πλακοστρώσεων όπου αυτές υπέστησαν βλάβες, η αποκατάσταση των σκυροδετημένων οδών και η κατασκευή μικρών τοιχίων αντιστήριξη όσες θέσεις απαιτούνται κυρίως στις παρυφές του Πολεοδομικού συγκροτήματος. Στη μελέτη περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων στις Δημοτικές Ενότητες Βόλου και Ν. Ιωνίας

Στην παρούσα μελέτη δεν αντιμετωπίζονται παρόχθιες οδοί σε θέσεις που έχουν καταρρεύσει τα πρανή των ρεμάτων όπως και θέσεις που απαιτούνται τεχνικά έργα (αντιπλημμυρικά, έργα αντιστήριξης πρανών κλπ), που προϋποθέτουν να μελετηθούν ενδελεχώς για να προκύψουν οι απαιτούμενες επεμβάσεις.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων στις Δημοτικές Ενότητες Βόλου και Ν. Ιωνίας

3. Στοιχεία κυρίου του έργου:

Δήμος Βόλου/ Τεχνική Υπηρεσία/

4. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του Φ.Α.Υ.:

5. Στοιχεία του υπευθύνου ενημέρωσης/ αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ.:

Βόλος, - - 2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
ΠΕ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΔΕΔΟΜΕΝΑ

A) Θέση του έργου:

Αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων στις Δημοτικές Ενότητες Βόλου και Ν. Ιωνίας

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά τις απαιτούμενες αποκαταστάσεις των οδοστρωμάτων μετά τις καταστροφές που υπέστησαν από τα ακραία πλημμυρικά γεγονότα του Σεπτεμβρίου 2023 Daniel και Elias. Τα ακραία μετεωρολογικά γεγονότα προκάλεσαν την υπερχειλίση των ρεμάτων που διέρχονται μέσα από το Πολεοδομικό συγκρότημα του Δήμου Βόλου και την κατάκλιση μεγάλων τμημάτων της πόλης με φερτές ύλες και όμβρια ύδατα.

Συνέπεια της ανωτέρω κατάστασης που δημιουργήθηκε είναι η καταστροφή μεγάλου τμήματος των οδοστρωμάτων καθώς με την κατάκλισή τους από τα όμβρια και τις φερτές ύλες προκλήθηκαν σημαντικές φθορές όπως σπασίματα τύπου αλιγάτορα, ζυμώσεις, υποχωρήσεις, ανασηκώσεις, σπασίματα κρασπεδορείθρων και πεζοδρομίων και σε πλήθος περιπτώσεων ολική καταστροφή. Η καταγραφή που πραγματοποιήθηκε κατά τον έλεγχο των οδών, οδήγησε στην σύνταξη της παρούσας μελέτης, η οποία περιλαμβάνει τα απαραίτητα έργα αποκατάστασης των οδοστρωμάτων ώστε να έρθουν στην πρότερη κατάσταση τους.

Οι προβλεπόμενες εργασίες αφορούν την ανακατασκευή των οδοστρωμάτων στις θέσεις όπου αυτό είναι ολοκληρωτικά κατεστραμμένο, ενώ στις υπόλοιπες θα γίνει αποκατάσταση της ασφατικής στρώσης με φρεζάρισμα και νέο τάπητα. Σε κάθε οδό που θα γίνεται αποκατάσταση η ανάδοχος θα πραγματοποιεί υψομετρική μελέτη της για την βέλτιστη προσαρμογή των υψομέτρων των οδών στην υφιστάμενη κατάσταση. Ως σύνοδες εργασίες προβλέπονται η αποκατάσταση των πεζοδρομίων, των κρασπεδορείθρων και των πλακοστρώσεων όπου αυτές υπέστησαν βλάβες, η αποκατάσταση των σκυροδετημένων οδών και η κατασκευή μικρών τοιχίων αντιστήριξη όσες θέσεις απαιτούνται κυρίως στις παρυφές του Πολεοδομικού συγκροτήματος. Στη μελέτη περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες αποκαταστάσεις οδοστρωμάτων στις Δημοτικές Ενότητες Βόλου και Ν. Ιωνίας.

Στην παρούσα μελέτη δεν αντιμετωπίζονται παρόχθιες οδοί σε θέσεις που έχουν καταρρεύσει τα πρανή των ρεμάτων όπως και θέσεις που απαιτούνται τεχνικά έργα (αντιπλημμυρικά, έργα αντιστήριξης πρανών κλπ), που προϋποθέτουν να μελετηθούν ενδελεχώς για να προκύψουν οι απαιτούμενες επεμβάσεις.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

...

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ