



CHRISTOS CHRISTOMANOS
07/10/2026 10:43
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Βόλος 03 /07 /2025

**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**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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 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.

Η ανάδοχος θα αποτυπώσει όλες τις βλάβες των οδών και θα τις θέσει υπόψη της επίβλεψης για την επιλογή της βέλτιστης τεχνικά λύσης αποκατάστασης.

Οι θέσεις που έχουν καταγραφεί προς αποκατάσταση παρουσιάζονται στην λίστα που ακολουθεί, η οποία δύναται να αναπροσαρμοστεί σύμφωνα με την εξέλιξη των βλαβών των οδοστρωμάτων που έχουν καταγραφεί κατά τη φάση εκτέλεσης του έργου.

Η δαπάνη του έργου προβλέπεται ν' ανέλθει στο ύψος των 3.912.144,51 € για εργασίες, συν 120.113,55 € για την αναθεώρηση και 967.741,93 € για Φ.Π.Α. ήτοι σύνολο 5.000.000,00 ευρώ.

ΛΙΣΤΑ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| • Ιωλκού (κατά τμήματα) | • Αθηνών |
| • Βυζαντίου | • Σκουφά |
| • Μυτιλήνης | • Παπάγου |
| • Παράδρομος 4ου Χλμ Εθνικής οδού | • Θρακών |
| Βόλου Λάρισας | • Στρατηγού Ιωάννου |
| • Ιερέως Στεφάνου Σπύρου | • Περίνθου |
| • Κομνηνού | • Βότση |
| • Ροστώβ | • Χρ. Λούλη |
| • Απόλλωνος | • Αγ. Δημητρίου |
| • Γεωργαλά (Νέες Παγασές) | • Αδμήτου |
| • Δουλκέρογλου | • Καποδιστρίου |
| • Γιασεμιών/Αμφανών (Αγ. Στέφανος) | • Βερναρδάκη |
| • Δορυλαίου | • Κουντουριώτου |
| • Αχιλλέως | • Σεφέρη |
| • Χείρωνος | • Λυδίας |
| • Σπ. Σπυρίδη | • Λαχανά |
| • Στρατηγού Μακρυγιάννη | • Ελασσόνας |
| • Υψηλάντου | • Προύσης |
| • Λαρίσης (κατά τμήματα) | • Μπότσαρη |
| • Πυράσσου | • Ζαλόγγου |
| • Καισαρείας | • Δημοκρατίας |
| • Εγγλεζονησίου | • Χρ. Σμύρνης |
| • Μαυρογένους | • Ρήγα Φεραίου |
| | • Αλιβέρι (τοπικές οδοί) |

Βόλος, - - 2025
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ