

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Μ19/2020

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στα πλαίσια του έργου πρόκειται να πραγματοποιηθεί **η αποκατάσταση ασφάλτου σε τομές που έχουν πραγματοποιηθεί από επεμβάσεις της ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ στο Δήμο Κιλκίς.**

Πιο συγκεκριμένα οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν για την πλήρη επαναφορά ενός τετραγωνικού μέτρου αποξηλωθέντος ασφάλτου είναι:

1. Ευθύγραμμη και συνεχή τομή σε οποιοδήποτε πάχους και τύπου ασφαλτοσκυρόδεμα ή άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση ασφαλτοκόπτη με μηχανικό τροχό.
2. Εκσκαφή της προς αποκατάσταση επιφανείας με τα χέρια ή με μηχανικά μέσα.
3. Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά όλων των προϊόντων εκσκαφής σε τόπο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία σε οποιαδήποτε απόσταση.
4. Διάστρωση και συμπύκνωση υλικού οδοστρωσίας με αδρανή υλικά λατομείου, κατά στρώσεις πάχους έως 15 cm και συνολικού πάχους ίσου με το προϋπάρχον.
5. Εφαρμογή ασφαλτικής προεπάλειψης.
6. Ασφαλτική στρώση βάσης με ασφαλτόμιγμα, παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση, συμπυκνωμένου πάχους 50 mm
7. Διάστρωση και συμπύκνωση ασφαλτομίγματος παραγόμενου εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση, συνολικού πάχους ίσου με το προϋπάρχον κατά στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους έως 50 mm.
8. Εφαρμογή ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης στην περίπτωση εφαρμογής διπλής ασφαλτικής στρώσης

Όλες οι εργασίες καθώς και τα υλικά που χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με τις υπάρχουσες προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και ορίζονται από το ισχύουσα νομοθεσία κατά την περίοδο κατασκευής του έργου και θα τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του έργου όπως προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **39.999,61 € (χωρίς το Φ.Π.Α. 24%)** ή σε **49.599,52 € με Φ.Π.Α** και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α. ΚΙΛΚΙΣ**  
**ΚΙΛΚΙΣ, 19/06/2020**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  
**ΚΙΛΚΙΣ, 19/06/2020**

**ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΙΟΒΑΝΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  
**MSc ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**