



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.μελ. 34/2020**

**ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400.00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αφορά τη συντήρηση και επισκευή των ασφαλτικών οδοστρωμάτων στα σημεία που έχουν καταστραφεί (κυρίως αποκατάσταση λακκούβων).

Η επισκευή θα γίνει σε δρόμους των Τοπικών Διαμερισμάτων του Δήμου Φαρκαδόνας που παρουσιάζουν φθορές, με ασφαλτικό μίγμα που παρασκευάζεται εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση παραγωγής ασφαλτομίγματος, από ασφαλτικό διάλυμα και αδρανή υλικά προερχόμενα από καθαρούς υγιείς λίθους λατομείου.

Αναλυτικά θα γίνονται οι παρακάτω ενέργειες – εργασίες κατά σειρά:

1. Εντοπισμός των κατεστραμμένων τμημάτων των δρόμων (ακριβής καταγραφή των φθορών σε πίνακα ανα οδό και ανα οικισμό από τον ανάδοχο με την συνδρομή του εκάστοτε προέδρου της Τ.Κ. που θα κατατίθεται στην υπηρεσία).
2. Έλεγχος της καταγραφής συνολικά (αριθμός κατεστραμμένων τμημάτων – συνολικού εμβαδού ανα Τ.Κ.) από την Δημοτική αρχή και καταμερισμός του συνολικού εμβαδού προς αποκατάσταση που περιλαμβάνετε στον προϋπολογισμό της μελέτης.
3. Ευθύγραμμη και συνεχής τομή πάχους μέχρι 0.15μ. που θα περικλείει περιμετρικά το προς αποκατάσταση φθαρμένο οδόστρωμα.
4. Αποξήλωση του αποκοπτόμενου τμήματος και η απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης
5. Εκσκαφή του προς αποκατάσταση τμήματος σε βάθος 0,10μ., κατακορύφωση των παρειών του ασφαλτικού, αποκόμιση των άχρηστων υλικών και συμπύκνωση του πυθμένα των λάκκων.
6. Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,05μ.(συμπυκνωμένο πάχος μετά από διάστρωση) από θραυστά αδρανή υλικά.
7. Ασφαλτική προεπάλειψη του πυθμένα και των παρειών με ασφαλτικό διάλυμα.
8. Μεταφορά επί τόπου του έργου του ασφαλτομίγματος, διάστρωση και συμπύκνωση αυτού σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
9. Κατασκευή αγωγού Φ40 αποχέτευσης όμβριων μήκους περίπου 10 μέτρων με δύο φρεάτια στο Τ.Δ. Πετρωτού και ένος φρεατίου στην Δ.Κ Οιχαλίας επί της οδού Κρήνης με τις κατάλληλες σχάρες εγκιβωτισμένοι με σκυρόδεμα C16/20.

10. Κατάσχευη κρασπέδων - ρείθρων για μήκος 50 μέτρων περίπου στον κεντρικό δρόμο προς την Οιχαλία, στο δεξί ακρό πριν τον Βοτανικό κήπο προς αποκατάσταση – οριοθέτηση του ποδηλατόδρομου.

ΓΕΝΙΚΑ

Πριν από την έναρξη των εργασιών αποκατάστασης του ασφαλτοτάπητα ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πιστοποιητικό εργαστηρίου για τη σύνθεση του ασφαλτομίγματος, ώστε να είναι γνωστή εκ των προτέρων η ποιότητα της ασφάλτου στο ασφαλτόμιγμα καθώς και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του ασφαλτομίγματος. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται και η αξία της ενσωματωμένης ασφάλτου. Επίσης, δείγματα του ασφαλτομίγματος θα λαμβάνονται για εργαστηριακό έλεγχο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Κανένα στάδιο εργασίας δεν θα αρχίζει χωρίς την ενημέρωση του Επιβλέποντα.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοτικών και Κοινοτικών έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει ότι στην περιοχή του έργου υπάρχουν διάφορα δίκτυα υπόγεια ή υπέργεια και πρέπει να φροντίζει για την προστασία τους.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016, του Ν.3669/08, του Ν.1418/84, του Π.Δ.609/85 και του Π.Δ.171/87 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα και του Ν.3263/2004.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών κατασκευής του έργου ανέρχεται στις **74.400,00 €**.

Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται το Ε.Ο., τα απρόβλεπτα, η αναθεώρηση και ο ΦΠΑ 24%.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από ίδιους πόρους του Δήμου Φαρκαδόνας και από τον **Κ.Α. 30-7333.044**

Φαρκαδόνα/...../ 2020

Ο συντάκτης

**Λουλές Ιωάννης
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.**

Φαρκαδόνα/...../ 2020

**Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος του Τ.Τ.Υ.**

**Ράδος Παναγιώτης
Χημ. Μηχανικός ΠΕ**