

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με το παρόν έργο θα γίνουν εργασίες βελτίωσης της οδοποιίας σε διάφορες θέσεις των Τ.Κ. Αβαρικού, Αγίας Σοφίας και Παμφίου Δήμου Θέρμου. Ειδικότερα :

### **A. Τ.Κ. ΑΒΑΡΙΚΟΥ**

**α.** Στο δρόμο που βρίσκεται εκατέρωθεν του Κοιμητηρίου μέχρι την οικία του Ραμαντάνη Δημητρίου στον οικισμό Αβαρικού θα γίνει τσιμεντόστρωση σε μήκος 60,00 μ. περίπου. Ο υπάρχων δρόμος είναι τσιμεντοστρωμένος. Θα γίνουν οι εξής εργασίες :

- Εκσκαφή χαλαρών εδαφών σε τμήματα του δρόμου για κατάλληλη διαμόρφωση του
- Όπλιση του οδοστρώματος με χάλυβδινο δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C
- Σκυροδέτηση οδοστρώματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

**β.** Στο δρόμο από το σημείο της Επαρχιακής Οδού Θέρμου - Λουτρών Μυρτιάς προς οικία Τριανταφύλλου Χαριλάου θα γίνει τσιμεντόστρωση σε μήκος 93,00μ. περίπου και πλάτος 3,00μ. περίπου. Ο υπάρχων δρόμος είναι τσιμεντοστρωμένος. Θα γίνουν οι εξής εργασίες:

- Εκσκαφές σε τμήμα του δρόμου σε έδαφος βραχώδες πάχους 0,30 μ.
- Επίστρωση τμήματος αγροτικής οδού με αμμοχαλικώδη υλικά πάχους 0,10 μ.
- Όπλιση του οδοστρώματος με χάλυβδινο δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C.
- Σκυροδέτηση του οδοστρώματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

**γ.** Στο δρόμο από οικία Λιάτσου Δημητρίου προς θέση "Πάθεσι" θα γίνει τσιμεντόστρωση σε μήκος 30μ. και πλάτος 2,70μ..Αναλυτικά θα γίνουν οι εξής εργασίες:

- Εκσκαφή χαλαρών εδαφών σε τμήματα του δρόμου για κατάλληλη διαμόρφωση του
- Επίστρωση αγροτικής οδού με αμμοχαλικώδη υλικά πάχους 0,10 μ.
- Όπλιση του οδοστρώματος με χάλυβδινο δομικό πλέγμα κατηγορίας B500C.
- Σκυροδέτηση οδοστρώματος με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

### **B. Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ**

**α.** Στον οικισμό της Αγίας Σοφίας στο δρόμο από τη θέση της οικίας Παπαζήσιμου προς οικία Γεωργίας Μπάλα και οικίας Ευθυμίου θα γίνει ασφαλτόστρωση επί τσιμεντοστρωμένου δρόμου μήκους 200 μ. περίπου και μέσου πλάτους 3,80 μ. περίπου. Επισημαίνεται ότι η παρέμβαση θα γίνει σε δρόμο μεταβλητού πλάτους, με το στενότερο σημείο να έχει πλάτος 2,90μ., με χρήση κατάλληλου μηχανήματος διάστρωσης. Επίσης, λόγω έντονων διακυμάνσεων από φθορές στην προϋπάρχουσα τσιμεντόστρωση σε τμήματα του οδοστρώματος απαιτείται τοπικά η εφαρμογή ασφαλικής στρώσεως αυξημένου πάχους, σε δύο στρώσεις, για εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας του οδοστρώματος και εφαρμογή κατάλληλων ρήσεων για την διοχέτευση των επιφανειακών ομβρίων. Θα γίνουν οι εξής εργασίες :

- Εκσκαφή χαλαρών εδαφών σε τμήμα του δρόμου για κατάλληλη διαμόρφωσή του.
- Επάλειψη του συνόλου του οδοστρώματος με ασφαλτικό συγκολλητικό διάλυμα.
- Ασφαλτόστρωση του συνόλου του οδοστρώματος με ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους 5 έως 7 εκ. επιμετρούμενη κατά βάρος.

### **Γ. Τ.Κ. ΠΑΜΦΙΟΥ**

**α.** Στη θέση "Νεράκια", στο δρόμο προς οικία Ιωάννη Φίφη θα γίνει ασφαλτόστρωση του οδοστρώματος σε υπάρχων τσιμεντοστρωμένο δρόμο μήκους 105μ. περίπου. Επισημαίνεται ότι η παρέμβαση θα γίνει σε δρόμο εντός κατοικημένης περιοχής μεταβλητού πλάτους, με ελάχιστο πλάτος δρόμου 3,20μ. και μέσο πλάτος δρόμου 3,60μ. περίπου με χρήση κατάλληλου μηχανήματος διάστρωσης. Απαιτούνται οι εξής εργασίες:

- Επάλειψη κατά μήκος του οδοστρώματος με ασφαλτικό συγκολλητικό διάλυμα.
- Ασφαλτόστρωση της συνολικής επιφάνειας του οδοστρώματος με ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους 5 έως 7 εκ. επιμετρούμενη κατά βάρος .

**β.** Στο δρόμο από οικία Νικόλαου Μιχαλόπουλου μέχρι το τέλος της περιφραξης του Δημοτικού σχολείου Παμφίου και σε μήκος 50 μ. και πλάτους 4μ. περίπου, θα γίνει ασφαλτόστρωση επί της υπάρχουσας τσιμεντόστρωσης με χρήση κατάλληλου μηχανήματος διάστρωσης το οποίο θα διέρχεται από δρόμο με ελάχιστο πλάτος 2,70 μ.. Απαιτούνται οι εξής εργασίες:

- Εκσκαφή χαλαρών εδαφών σε τμήμα του δρόμου για κατάλληλη διαμόρφωσή του.
- Επάλειψη κατά μήκος του οδοστρώματος με ασφαλτικό συγκολλητικό διάλυμα.
- Ασφαλτόστρωση της συνολικής επιφάνειας του οδοστρώματος με ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους 5 έως 7 εκ. επιμετρούμενη κατά βάρος .

**γ.** Στο δρόμο έμπροσθεν οικίας Χρυσούλη και σε απόσταση 16μ. περίπου θα γίνει ασφαλτόστρωση επί της υπάρχουσας τσιμεντόστρωσης. Απαιτούνται οι εξής εργασίες:

- Εκσκαφή χαλαρών εδαφών σε τμήμα του δρόμου για κατάλληλη διαμόρφωσή του.
- Επάλειψη κατά μήκος του οδοστρώματος με ασφαλτικό συγκολλητικό διάλυμα.
- Ασφαλτόστρωση της συνολικής επιφάνειας του οδοστρώματος με ασφαλτική στρώση μεταβλητού πάχους 5 έως 7 εκ. επιμετρούμενη κατά βάρος.

Ο προϋπολογισμός του έργου με Φ.Π.Α ανέρχεται σε 41.000,00 € (ΚΑ : 30-7323.018), θα καλυφθεί από ίδια έσοδα και περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου του έτους 2018.

Αγρίνιο, /12/ 2018  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΑΠΕΡΔΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αγρίνιο, /12/ 2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ.Τ.Υ - ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ - ΠΑΠΠΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ