



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ , Η/Μ ΕΡΓΩΝ &
ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: Βελτίωση Δημοτικών οδών οικισμού
Αγγελιανών.**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται με αντικείμενο την βελτίωση του οδικού δικτύου και των κοινοχρήστων χώρων του οικισμού Αγγελιανών του Δήμου Μυλοποτάμου.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι δημοτικοί δρόμοι που προτείνονται προς βελτίωση - ανάπλαση, με την παρούσα πρόταση, έχουν σήμερα κατάστρωμα με ασφαλτικό τάπητα, σκυρόδεμα ή χώμα. Το κατάστρωμα των οδών σε μεγάλο τμήμα του, παρουσιάζει φθορές λόγω παλαιότητας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη του έργου εκπονήθηκε μετά από αναγνώριση των κύριων χαρακτηριστικών του οικισμού όπως εξελίχθηκε και διαμορφώθηκε στο χρόνο, μέσα από τα οποία και καθορίστηκε το πλαίσιο παρέμβασης.

Οι γενικές παρεμβάσεις που θα γίνουν συνοψίζονται στα παρακάτω:

Θα ασφαλτοστρωθούν δρόμοι αφού θα γίνει αρχικά απόξεση του υφιστάμενου οδοστρώματος. Μετά θα ασφαλτοστρωθούν τα παραπάνω τμήματα δρόμων με ασφαλτόμιγμα Α265 πάχους 0,05μ.

Θα γίνει κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου σε δρόμους και πεζοδρόμια.

Κατασκευή νέου καταστρώματος οδών με πλακόστρωση από υλικά τα οποία εντάσσονται στο χαρακτήρα του οικισμού. Η πλακόστρωση θα γίνει με φυσικές ακανόνιστες πλάκες τοπικής προέλευσης χρώματος γκρι – μπεζ, ώστε να ενσωματώνεται στο περιβάλλον της περιοχής.

Όπου απαιτείται θα κατασκευασθούν πετρόκτιστοι (λιθοδομές) διαχωριστικοί τοίχοι προκειμένου να οριοθετηθούν οι κοινόχρηστοι χώροι αλλά και να αναβαθμιστούν αισθητικά οι δημοτικές οδοί εντός του οικισμού.

Θα κατασκευασθούν τσιμεντοστρώσεις δρόμων από σκυρόδεμα C16/20.

Το πάχος των τσιμεντοστρώσεων θα κατασκευασθεί 10-12 εκατοστά .

Όπου το μήκος της τσιμεντόστρωσης είναι μεγαλύτερο των 20,00 μ θα δημιουργηθούν αρμοί διαστολής.

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

Οι τιμές της μελέτης είναι του 2022.

**ΕΘΕΩΡΗΘΕΙ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Βεδεργιωτάκη Λένα
Χημικός Μηχανικός**

ΠΕΡΑΜΑ 29-09-2022

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

**Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός**