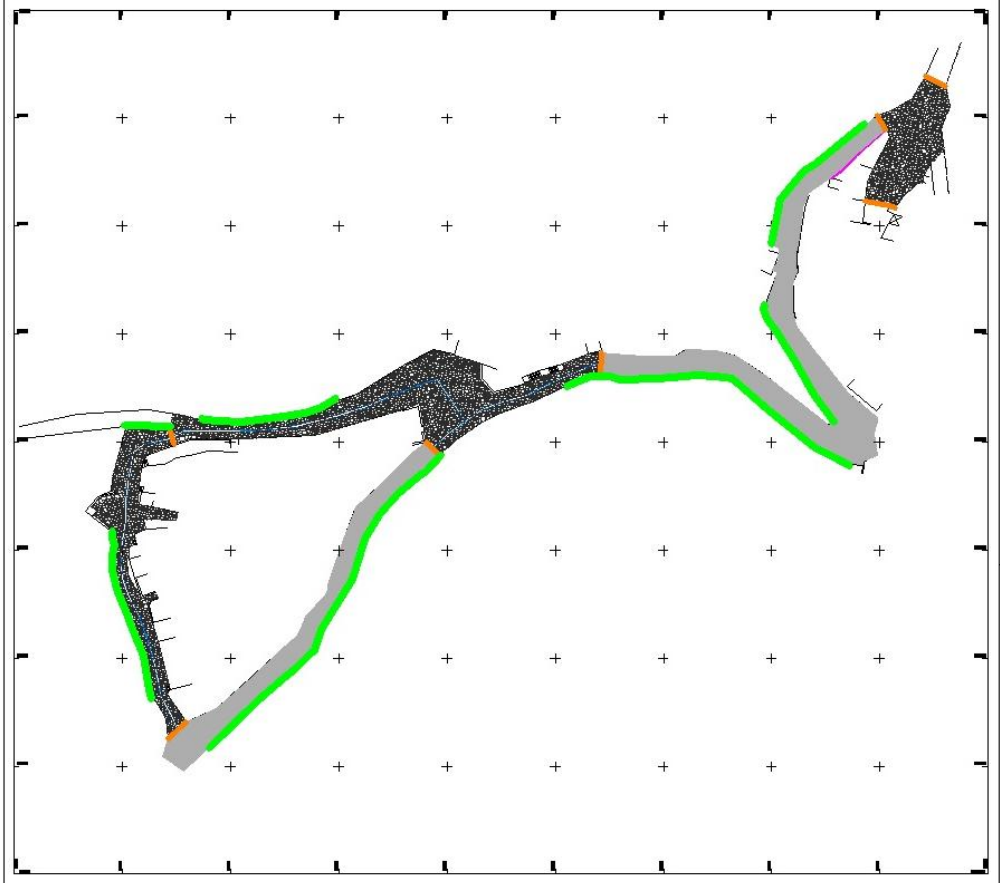




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ	ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΕΡΓΟ	Ανάπλαση οικισμού Μακρυγιάννης.
	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	150.000 €
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1	ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
2	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ
3	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
4	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5	ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
6	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
7	ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
8	ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: Ανάπλαση οικισμού Μακρυγιάννη
Δήμου Μυλοποτάμου**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται με αντικείμενο την επισκευή, αποκατάσταση και βελτίωση του εσωτερικού οδικού δικτύου του οικισμού **Μακρυγιάννη** του Δήμου Μυλοποτάμου.

Οι παρεμβάσεις θα γίνουν σε δημοτικές οδούς οι οποίες κατατάσσονται σύμφωνα με τη λειτουργική κατάταξη του οδικού δικτύου κατά ΟΜΟΕ-ΛΚΟΔ στην κατηγορία Δ (οδοί σε περιοχές εντός σχεδίου με βασική λειτουργία την πρόσβαση) ΔV τοπική οδός.

Θα πραγματοποιηθούν πλακοστρώσεις με τοπική ακανόνιστη πέτρα από την ευρύτερη περιοχή, στις δημοτικές οδούς του οικισμού συνολικού εμβαδού 1500 τ.μ. και ασφαλτόστρωση συνολικού εμβαδού 1300 τ.μ.

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

Οι λιθοδομές που προβλέπονται από τη μελέτη θα κατασκευαστούν με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:3 των 300χγρ τσιμέντου, από τοπικούς λίθους αδρά κατεργασμένους με το σφυρί.

Οι πλάκες των πλακοστρώσεων θα επεξεργαστούν με σφυρί για να μην έχουν ακμές και θα τοποθετούνται με τρόπο ώστε να συνδυάζονται και να αλληλοσυμπληρώνονται τα μεγέθη τους, σε υπόστρωμα από τσιμεντοκονίαμα των 450kg τσιμέντου πάχους τουλάχιστο 5cm. Οι αρμοί σε κανένα σημείο δεν πρέπει να είναι πλατύτεροι από 4cm, συνήθης διάσταση 2-3cm, αρμολογούνται δε με τσιμεντοκονίαμα των 450kg τσιμέντου.

Η προσαρμογή των πλακοστρώσεων με την άσφαλο ή με την τσιμεντόστρωση θα γίνει με μεγάλη προσοχή (χρήση ασφαλτοκόπτη) και με τοποθέτηση φιλέτου πλάτους 0,20μ.

Οι διασταυρώσεις των δρόμων θα οριοθετούνται με φιλέτα 0,20μ.

Θα τοποθετηθεί σωλήνωση με σιδηροσωλήνα 1" πριν κατασκευασθούν οι πλακοστρώσεις για την κατασκευή του φωτισμού και θα τοποθετηθούν τα φωτιστικά στοιχεία.

Σε ορισμένα σημεία των χώρων θα χρειαστούν αποξηλώσεις υπαρχουσών κατασκευών (σκυροδέματα πλακόστρωτα η ασφαλτικά), καθαρισμός, εξομάλυνση, προσαρμογή υποστρώματος και προετοιμασία εδάφους στα σημεία όπου προβλέπεται να πλακοστρωθούν ώστε να μη δημιουργείται πρόβλημα από τα όμβρια στις οικίες του οικισμού.

Προβλέπεται να τοποθετηθούν στους δρόμους του οικισμού προκατασκευασμένες πλάκες όδευσης τυφλών (κίνησης - αλλαγή διεύθυνσης - κίνδυνος - stop) 0.40x0.40. Οι πλάκες θα τοποθετούνται με αρμό έως 5 εκ και η αρμολόγηση θα γίνεται με προσθήκη χρώματος στην τσιμεντοκονία αρμολόγησης.

**Θεώρηση
Η Προϊσταμένη Τμήματος**

**ΠΕΡΑΜΑ 22-2-2019
Η Μελετήτρια**

**Βεδεργιωτάκη Ελένη
μικός Μηχανικός**

**Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός**