



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΈΡΓΟ: «ΣΑΕ 055 ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ. ΥΠΟΕΡΓΟ 3.
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ,
ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΥΠΟΕΡΓΟ 3γ.
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ-ΚΑΘΙΖΗΣΕΙΣ-
ΥΠΟΧΩΡΗΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΟΔΙΚΟ
ΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ: ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ
ΠΑΝΑΓΙΑΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 53.276,94 € (πλέον ΦΠΑ 24%)

Αρ. Μελ. : 43/2021

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ ΣΑΕ 055

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

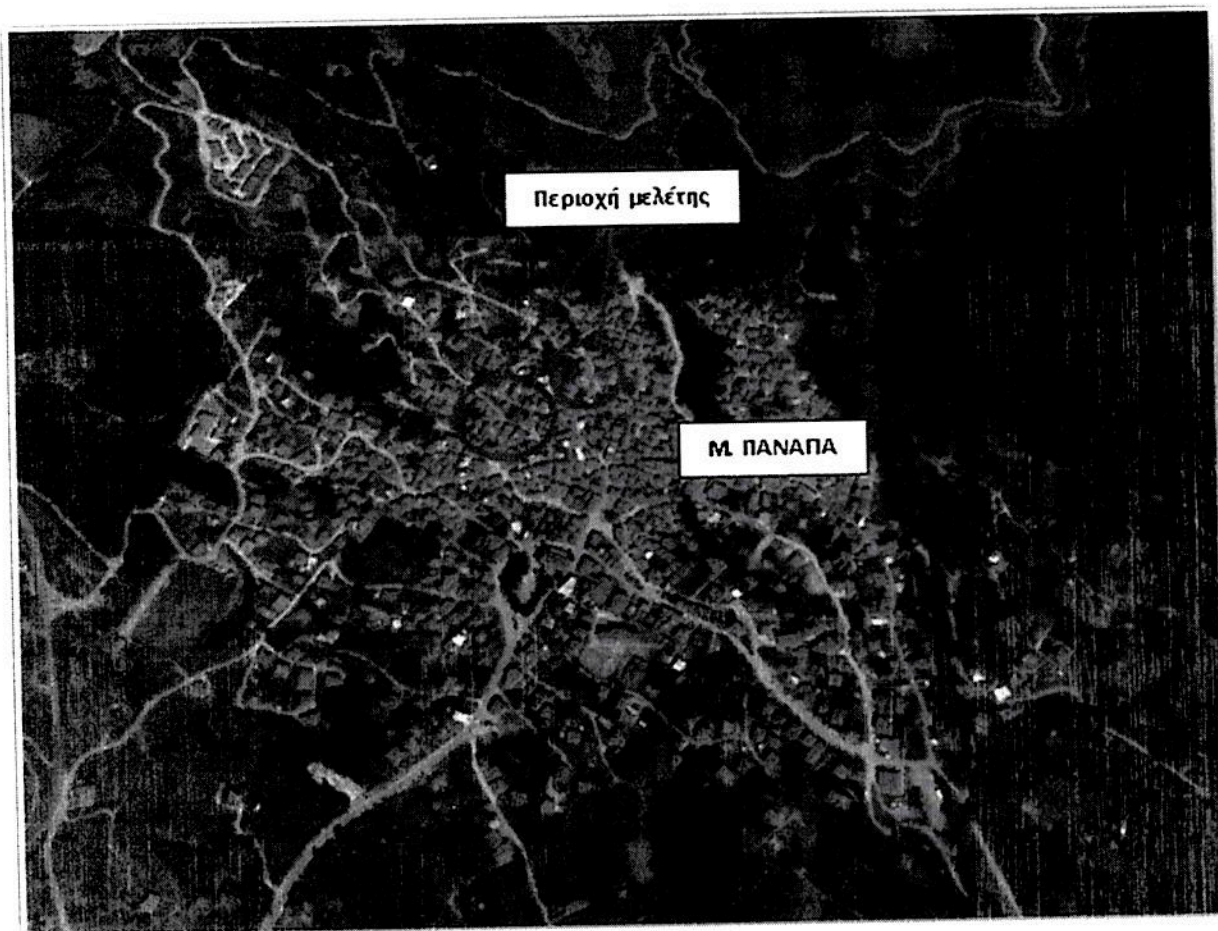
Γεμιστός, 15/7/2021

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την ανακατασκευή τμημάτων του οδικού δικτύου της Δημοτικής Κοινότητας Μεγάλης Παναγίας του Δήμου Αριστοτέλη που παρουσιάζουν μεγάλη κλίση (τσιμεντόδρομοι). Η ανακατασκευή θα γίνει σε δύο επιλεγμένα τμήματα οδών μήκους 130μ. και 160μ. αντίστοιχα, τα οποία παρουσιάζουν σημαντικές φθορές.

2. ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Οι θέσεις των δύο τμημάτων του οδικού δικτύου φαίνονται στην παρακάτω εικόνα (Πηγή: Google Earth).



Εικόνα 1. Περιοχή Μελέτης, Πηγή Google Earth (άνευ κλίμακας)

3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αρχικά θα καθαιρεθεί το υφιστάμενο οδόστρωμα από σκυρόδεμα και θα γίνει εκσκαφή πάχους 0,15μ. και στη συνέχεια θα κατασκευαστεί νέο που θα καλύπτει την ίδια επιφάνεια με το υφιστάμενο.

Το νέο οδόστρωμα από οπλισμένο σκυρόδεμα θα κατασκευαστεί επί βάσης αδρανών οδοστρωσίας πάχους 0,15μ. και θα είναι αμφικλινές με κλίση 0,5% προς τη δεξιά και αριστερή πλευρά των οδών. Η στρώση βάσης θα είναι από θραυστό υλικό λατομείου (3Α), της Π.Τ.Π. 0155, με επιτευχθέν βαθμό συμπίκνωσης $\geq 95\%$ κατά Proctor D' τροποποιημένη. Θα ακολουθήσει καλή συμπίκνωση της βάσης οδοστρωσίας.

Θα διαστρωθεί σκυρόδεμα C20/25 πάχους στρώσης 0,15μ. και θα γίνει διαμόρφωση εγκάρσιων αρμών με αρμοκόπτη κάθετα στον άξονα της οδού ανά 5,0μ. και σε όλο το πλάτος της οδού. Το πλάτος των αρμών θα είναι 15 mm και το βάθος τους 50mm. Η πλήρωση του βάθους τους θα γίνει με μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο πάχους 12mm για ύψος 30mm και τα τελευταία 20mm θα σφραγιστούν με ασφαλτική μαστίχη εν θερμώ.

Ιερισσός, 15/.../2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Κολιώτσας Παύλος
Αρχιτέκτων Τοπίου Π.Ε.

M.Sc. Περ/κός Σχεδιασμός Πόλεων & Κτιρίων

Ιερισσός, 15/7/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος &
Πολεοδομίας



Ζάπρης Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

