



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟ  
ΓΕΩΡΓΙΟ ΛΟΥΚΙΣΙΩΝ  
Πίστωση 140.000,00ευρώ  
ΚΑ 30-7326.0086

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για την βελτίωση υφιστάμενης χωμάτινης αγροτικής οδού μήκους 1.160,00μ σε εκτός σχεδίου και ορίων οικισμού περιοχή της Τοπικής Κοινότητας Λουκισίων , ΔΕ Ανθηδώνας του Δήμου Χαλκιδέων. Η υπόψη οδός εξυπηρετεί κυρίως ελαιοκαλλιέργειες , έχει πλάτος περίπου 4,00μ και καταλήγει στο βυζαντινό ιερό ναό του Αγίου Γεωργίου Λουκισίων .

Οι προβλεπόμενες εργασίες στον προτεινόμενο δρόμο αποσκοπούν στην βελτίωση του αγροτικού δικτύου της περιοχής αλλά και την βελτίωση της προσβασιμότητας στο ναό του Αγίου Γεωργίου για τους προσκυνητές .

Λόγω της μορφολογίας της αγροτικής οδού , του χωμάτινου εδάφους και των καλλιεργειών που εκτείνονται παραπλεύρως από τις οποίες απορρέουν όμβρια ύδατα είτε κατά την χειμερινή περίοδο των βροχοπτώσεων είτε κατά την περίοδο άρδευσης των καλλιεργειών θα γίνει μικρού πάχους εκσκαφή εξυγίανση 10-15cm με διαμορφωτήρα σε όλο το μήκος της οδού και διάστρωση κοκκώδους υλικού 0-200μμ σε πάχος 20cm σε όλη την επιφάνεια του υπό κατασκευή δρόμου. Με τις εργασίες αυτές θα εξασφαλίσουμε σταθερότητα και θα αποφύγουμε τοπικά ζυμώματα και μεταφορά λάσπης κατά την έκροή νερού από τις καλλιέργειες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν καταστροφή της υπόβασης και της βάσης από θραυστό υλικό λατομείου και θραύση και δημιουργία έντονων ρηγματώσεων στον ασφαλτικό τάπητα.

Στη συνέχεια θα κατασκευαστεί υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους , βάση πάχους 0,10μ (Π.Τ.Π.Ο-155), ασφαλτική προεπάλειψη και κατασκευή ασφαλτικής στρώσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ με χρήση κοινής ασφάλτου.

Η οδός κατασκευάζεται αμφικλινής με κλίση 2,5% στα ευθύγραμμα τμήματα αυτής και μονοκλινής με κλίσεις 3% και 4% στα καμπύλα τμήματα .

Χαλκίδα 30 / 06 / 2021

Η Συντάξασα

Μαρία Καραβά  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η αν. προϊσταμένη ΤΕΝΕΜ

Παρασκευή Κούκουρα  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ3

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η αν. Διευθύντρια Τ.Υ.Δ.Χ.



Δάφνη Παπανέστη  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ3