



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε.ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: Τοποθέτηση  
οδοφωτισμού και  
φύτευσης στη Δυτική  
είσοδο του οικισμού  
Γαλάτιστας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΔ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ - ΚΑΠ  
ΚΩΔ.ΕΡΓΟΥ: 2131ΧΑΛ001ΚΑΠ22  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  
ΜΕΛΕΤΗΣ: 250.000,00€

CPV: 77310000-6 «Φύτευση και συντήρηση χώρων πρασίνου»

CPV: 45316110-9 «Εγκατάσταση εξοπλισμού φωτισμού οδών»

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

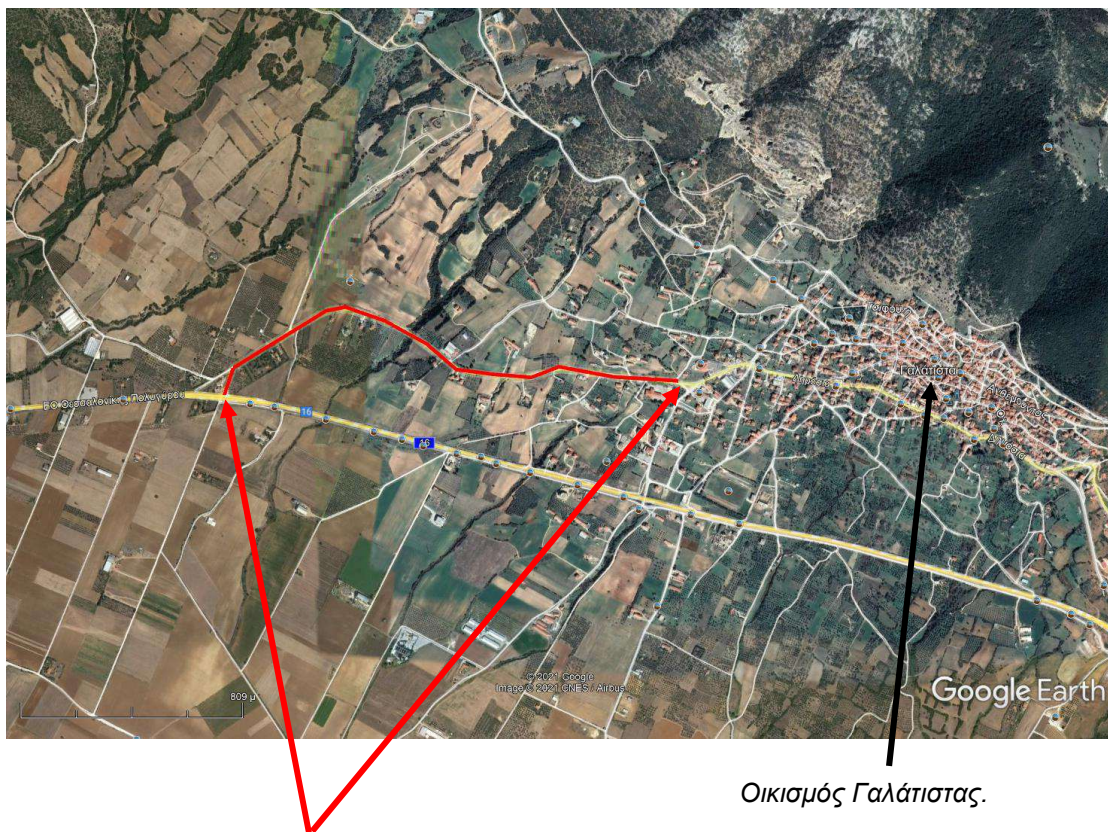
Πολύγυρος - ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

# ΕΡΓΟ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΓΑΛΑΤΙΣΤΑΣ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το συγκεκριμένο έργο αφορά στην τοποθέτηση οδοφωτισμού κατά μήκος της δυτικής εισόδου του οικισμού της Γαλάτιστας από τον κόμβο της Ε.Ο Θεσσαλονίκης – Πολυγύρου έως το Γυμνάσιο Γαλάτιστας.

Το μήκος του υπόψη οδικού τμήματος επί του οποίου προτείνεται η τοποθέτηση οδοφωτισμού είναι της τάξεως των 2,00km. Οι ιστοί οδοφωτισμού ( $n=52$  τεμ) θα τοποθετηθούν εντός των υφιστάμενων ορίων απαλλοτρίωσης του εν λόγω οδικού τμήματος. Συμπληρωματικά προβλέπεται και η τοποθέτηση φύτευσης (θάμνοι, δενδρύλλια) με το ανάλογο σύστημα άρδευσης.



Όρια προτεινόμενου έργου ήτοι από τον ισόπεδο κόμβο της Ε.Ο Θεσσαλονίκης – Πολυγύρου έως το Γυμνάσιο Γαλάτιστας.

**Σχήμα 1.** Θέση έργου στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού της Γαλάτιστας.



**Φωτ.1** Υφιστάμενος ισόπεδος κόμβος στη δυτική είσοδο του οικισμού της Γαλάτιστας από την Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Πολυγύρου (αρχή έργου).



**Φωτ.2** Υφιστάμενη κατάσταση κατά μήκος του οδικού τμήματος της δυτικής εισόδου του οικισμού της Γαλάτιστας από την Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Πολυγύρου. Είναι εμφανής η απουσία οδοφωτισμού με τη συνακόλουθη πρόκληση αρκετών προβλημάτων κατά την κίνηση πεζών και οχημάτων.



**Φωτ.3** Υφιστάμενη κατάσταση κατά μήκος του οδικού τμήματος της δυτικής εισόδου του οικισμού της Γαλάτιστας από την Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Πολυγύρου. Είναι εμφανής η απουσία οδοφωτισμού με τη συνακόλουθη πρόκληση αρκετών προβλημάτων κατά την κίνηση πεζών και οχημάτων. Σε όλο το μήκος της οδού και εκατέρωθεν αυτής προβλέπεται η αισθητική βελτίωσή της με φύτευση θάμνων και δενδρυλλίων με κατάλληλο σύστημα άρδευσης.



**Φωτ.4** Υφιστάμενη κατάσταση κατά μήκος του οδικού τμήματος της δυτικής εισόδου του οικισμού της Γαλάτιστας από την Ε.Ο. Θεσ/κης–Πολυγύρου. Είναι εμφανής η απουσία οδοφωτισμού με τη συνακόλουθη πρόκληση αρκετών προβλημάτων κατά την κίνηση πεζών και οχημάτων. Σε όλο το μήκος της οδού και εκατέρωθεν αυτής προβλέπεται η αισθητική βελτίωσή της με φύτευση θάμνων και δενδρυλλίων με κατάλληλο σύστημα άρδευσης.



**Φωτ.5** Υφιστάμενη κατάσταση κατά μήκος του οδικού τμήματος της δυτικής εισόδου του οικισμού της Γαλάτιστας από την Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Πολυγύρου και ειδικότερα στη θέση του Γυμνασίου Γαλάτιστας (πέρας έργου). Είναι εμφανής η απουσία οδοφωτισμού με τη συνακόλουθη πρόκληση αρκετών προβλημάτων κατά την κίνηση πεζών, μαθητών και οχημάτων.

Η τοποθέτηση του οδοφωτισμού θα αναβαθμίσει αισθητά τις συνθήκες κυκλοφορίας των οχημάτων και των πεζών καθώς θα βελτιωθεί άμεσα η ορατότητα οδηγών και πεζών. Επίσης, θα επιτευχθεί η απρόσκοπτη και ασφαλής μετακίνηση των κατοίκων του οικισμού καθώς και των μαθητών προς και από το Γυμνάσιο Γαλάτιστας, η οποία κατά την παρούσα φάση πραγματοποιείται κατά μήκος και εντός του οδοστρώματος της οδού αυξάνοντας αισθητά τον κίνδυνο πρόκλησης ατυχημάτων (παράσυρση των πεζών και μαθητών από τα διερχόμενα οχήματα).

Η προτεινόμενη φύτευση εκατέρωθεν της οδού θα οδηγήσει στην αναγκαία αισθητική βελτίωση αυτής και εν γένει στην περιβαλλοντική αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής.

Πολύγυρος - ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Λανταβός Ιωάννης  
Μηχ. Μηχ/κος με Α' β.

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.  
Υπ/Δ.Τ.Ε Π.Ε.Χ.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο αν. Προϊστάμενος  
Υποδιεύθυνσης Τεχνικών Έργων  
ΠΕΧ

Μαναζής Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχ/κος με Α' β

Μιγδάνης Βαλσάμης  
Τοπ. Μηχ/κος με Α' β.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ