



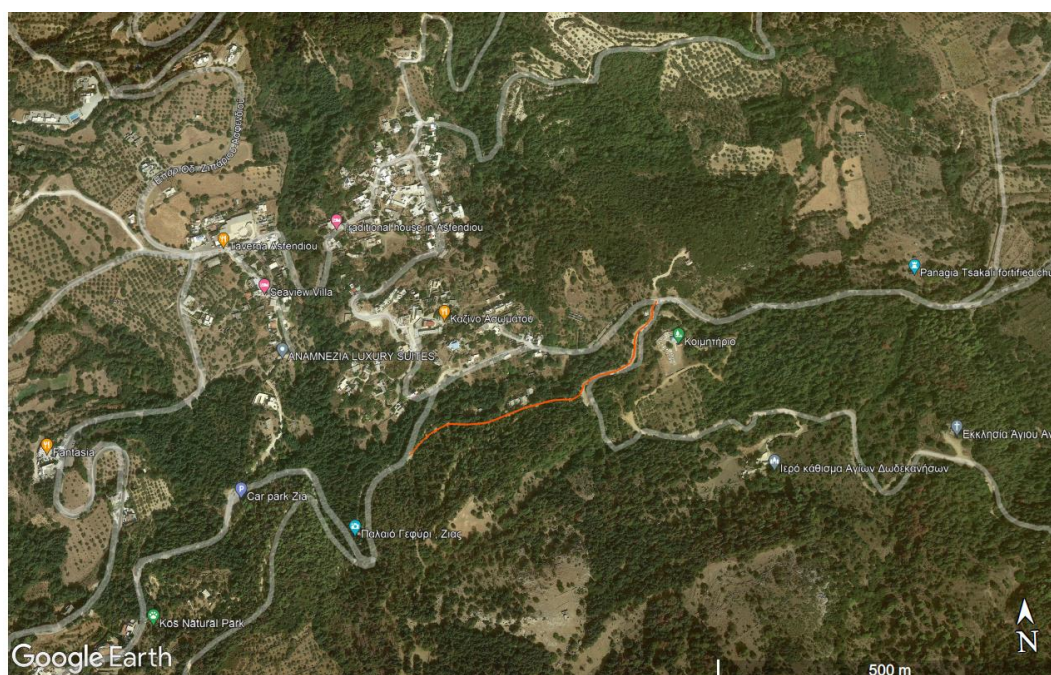
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΩ

Βελτίωση βατότητας σε παρακμπτήριο δρόμο της κυρίας οδού Ζιάς - Ασκληπιού στη θέση "Χριστός"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σε συνέχεια των εγγράφων προς τον Δήμο μας με τις αντίστοιχες προτάσεις από α) την Πυροσβεστική Υπηρεσία Κω και β) το σωματείο τουριστικών λεωφορείων Κω, προκειμένου να ληφθεί μέριμνα για την καλύτερη πρόσβαση και αναχώρηση των βαρέων οχημάτων (τουριστικά λεωφορεία) από τον οικισμό της Ζιάς προς την πόλη της Κω.

Στην εικόνα που ακολουθεί, σημειώνεται ο υφιστάμενος διανοιγμένος δρόμος ο οποίος όπως επισημαίνεται στα ανωτέρω έγγραφα χρήζει βελτίωσης προκειμένου να



γίνεται μέσω αυτού με ασφάλεια η διέλευση των τουριστικών λεωφορείων.

Η παρούσα οδός έχει μήκος 500 μέτρα, πλάτος που κυμαίνεται από 6,5 έως 8,0 μέτρα, είναι χωματόδρομος με ομαλή επιφάνεια και στο ανατολικό τμήμα του υπάρχει επίστρωση από σκυρόδεμα για μήκος 25 μέτρων.

Για την βελτίωση της βατότητας αυτής της οδού, θα διατηρηθεί μέσο πλάτος 6,5 μέτρα και θα υλοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

1. κατασκευή δύο χαμηλών τοιχίων μήκους 25 μέτρων για την προστασία του οδοστρώματος από τα φερτά υλικά
2. κατασκευή υποδομής για μελλοντικό ηλεκτροφωτισμό
3. οδοστρωσία (κατασκευή βάσης & υπόβασης από 3Α)
4. εφαρμογή ασφαλικής προεπάλειψης
5. εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης (επί της επιφάνειας σκυροδέματος)
6. διάστρωση ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 5εκ.
7. τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων ασφαλείας σε υφιστάμενο τεχνικό
8. οριζόντια διαγράμμιση και κάθετη σήμανση

Το έργο έχει συνολικό προϋπολογισμό **136.000,00 €** και θα εκτελεστεί με την μέθοδο της εργολαβίας. Στον προϋπολογισμό του Δήμου Κω για το 2023, υπάρχει ο Κωδικός **30.7333.0081** για τη χρηματοδότηση του εν λόγω έργου.

ΚΩΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΣΑΠΟΥΛΙΔΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΜΗΧ. ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΚΩ

ΣΑΡΑΝΤΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΑΝΤΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ
MSc, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
Η/Υ

