

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση του έργου: «**Επισκευή πεζοδρομίων και οδοφωτισμός τμήματος της Ε.Ο. Ιωαννίνων - Κονίτσης, που διέρχεται από την δομή "ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ" στην κοιν. Αγ. Ιωάννη του Δήμου Ζίτσας**» και συντάσσεται ύστερα από προφορική αναφορά του Δημάρχου.

Θα γίνουν τμηματικές αποκαταστάσεις και αποπερατώσεις ημιτελών εργασιών που έγιναν σε πεζοδρόμια της Τ.Κ. Αγ. Ιωάννη και συγκεκριμένα στο τμήμα της Ε.Ο. Ιωαννίνων – Κονίτσης που διέρχεται από τον οικισμό, με σκοπό την ασφαλή κίνηση των πεζών.

Οι εργασίες αφορούν την κατασκευή πλακόστρωσης από αντιολισθηρές πλάκες από σκυρόδεμα, έγχρωμες, τυποποιημένων διαστάσεων 40x40 cm, πάχους 3 cm. Οι εργασίες θα ξεκινήσουν από την δομή "Αγία Ελένη" και προς τον οικισμό του Αγίου Ιωάννη, αμφότερα της Ε.Ο. Ιωαννίνων – Κονίτσης. Από την μία πλευρά της οδού θα φτάσουν έως το ηλεκτρολογείο αυτοκινήτων "Μαντήλας" ενώ από την άλλη πλευρά έως το φούρνο - οικία Γκιζά.

Στα υφιστάμενα πλακοστρωμένα τμήματα των πεζοδρομίων θα γίνει καθαίρεση τμήματος της πλακόστρωσης και αποκατάσταση με τσιμεντόπλακες κατάλληλες για όδευση τυφλών. Επίσης όπου χρειαστεί θα αποξηλωθεί το πλακόστρωτο και τα κράσπεδα, προκειμένου να γίνει πλήρης διαμόρφωση διάβασης/πρόσβασης ΑΜΕΑ.

Υφιστάμενα φρεατία στα ανακατασκευαζόμενα πεζοδρόμια θα προσαρμοστούν στη νέα στάθμη.

Εσχάρες των φρεατίων υδροσυλλογής που βρίσκονται στα πεζοδρόμια, θα προσαρμοστούν με την απαραίτητη στάθμη και επίκληση.

Θα γίνει διαγράμμιση του ασφαλικού οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή σε θέσεις που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία και σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Συγκεκριμένα τμηματικές αποκαταστάσεις θα γίνουν έμπροσθεν:

- έπιπλα Σταμούλη, συνεργείο Στρατηγάκη σε μήκος 109,50μ. ενώ το πλάτος θα είναι κυμαινόμενο από 2,70μ. έως 3,10μ.
- "ταβέρνα θράκα, Ντάφη" σε μήκος 45,00μ. και με πλάτος 2,60μ.
- "ηλεκτρολογείο Λύτη" σε μήκος 15μ. και με πλάτος 3,00μ.
- "μηχανουργείου Τασιούλα" σε μήκος 51,00μ. και με κυμαινόμενο πλάτος από 2,70μ. έως 3,10μ.
- "οικία Πρίφτη" σε μήκος 17,00μ. και με πλάτος 6,50μ.
- "οικία Πατούνα Π." σε μήκος 13,00μ. και με πλάτος 3,40μ.
- "οικία Κ. Ζιάκκα" σε μήκος 86,00μ. και με κυμαινόμενο πλάτος από 3,50 έως 2,70μ.
- "συνεργείο Αφοί Τασιούλα" σε μήκος 137,00μ. και με πλάτος 2,00μ.
- "αρτοποιίο Παππά" σε μήκος 55,00μ. και με μέσο πλάτος 4,00μ.
- "χώρος στάθμευσης αστυνομίας" σε μήκος 20,30μ. και πλάτος 1,80μ.
- "πλυντήριο αυτοκινήτων" σε μήκος 79,00μ. και πλάτος 2,00μ.

- “καφετέρια Mikel” σε μήκος 17,00μ. και πλάτος 2,00μ.
- “φροντιστήριο Τασιούλα & τέντες Λάμπρου” σε μήκος 51,00μ. και πλάτος 2,30μ.
- “οικία Πατούνα” σε μήκος 27,00μ. και πλάτος 2,30μ.
- “στάση ΚΤΕΛ” με εμβαδόν 8,10τ.μ.
- “τολ έναντι δομής” σε μήκος 112,00μ. και πλάτος 2,00μ.
- “οικία Πατούνα Βασιλείου” σε μήκος 52,10μ. και μέσο πλάτος 3,15μ.
- “εικόνισμα” σε μήκος 18,50μ. και πλάτος 3,40μ.
- “φούρνος – οικία Γκιζά” σε μήκος 33,00μ. και πλάτος 3,40μ.

Τέλος στην είσοδο της δομής θα γίνει διαμόρφωση του χώρου, με την κατασκευή μικρού τοίχου από αργολιθοδομή και την κατασκευή πεζοδρομίου μήκους 46,00μ.

Επισημαίνεται ότι θα γίνουν οι απαραίτητες καθαυρέσεις σκυροδεμάτων στις εισόδους πρόσβασης των ιδιοκτησιών, που η στάθμη της επιφάνειας πρέπει να διατηρήσει το υφιστάμενο υψόμετρο, προς αποφυγή εγκλωβισμού των ομβρίων υδάτων που σήμερα διοχετεύονται στα ρείθρα του οδοστρώματος της οδού και δεν δημιουργούν πρόβλημα.

Επίσης θα γίνουν εργασίες αντικατάστασης του ηλεκτροφωτισμού στο παραπάνω τμήμα. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει αντικατάσταση των παλαιών ενεργοβόρων φωτιστικών σωμάτων με νέας τεχνολογίας φωτιστικά τύπου LED και αντικατάσταση των παλαιών φθαρμένων τσιμεντοϊστών με νέους χαλύβδινους ιστούς.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν φαίνονται στο συνημμένο προϋπολογισμό του έργου.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν έντεχνα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές το Π.Δ. 609/85 «Περί κατασκευής Δημοσίων Έργων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με το Π.Δ. 286, 368/94, 402/96, 210/97, και το Π.Δ. 171/87 «Περί αποφαινομένων Οργάνων Ο.Τ.Α.» και Έργα Δημοτικών – Κοινοτικών Επιχειρήσεων το Ν.3669/08 (ΚΔΕ) καθώς και το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ειδικά το άρθρο 53 του Ν.4412/2016

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 280.000,00 €

(για εργασίες : 225.806,45 € + Φ.Π.Α 54.193,55 €) όση και η χρηματοδότηση.

Ελεούσα 22 / 06 / 2021  
Οι συντάξαντες:

Ελένης Χρήστος  
Ηλεκ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.

Στέφου Νικολέττα  
Πολ/κος Μηχ/κος