



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΩΝ



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 2 / 2023

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΟΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση, περιγράφεται το αντικείμενο της μελέτης του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΟΙΟΥ**».

Στο Δήμο Βοΐου και συγκεκριμένα εντός των ορίων πέντε οικισμών , και συγκεκριμένα της Σιάτιστας, Γαλατινής, Νεάπολης, Τσοτυλίου και Πελεκάνου υπάρχει ανάγκη ανακατασκευής σε συγκεκριμένα σημεία των πεζοδρομίων, με σκοπό την ασφαλέστερη διέλευση των πεζών στις περιοχές αυτές και τον εξωραϊσμό τους.

Οι εργασίες ανακατασκευής πεζοδρομίων που θα εκτελεσθούν είναι οι εξής:

- Εκσκαφές για κατασκευή βάσης ή υποβίβαση στάθμης της βάσης των πεζοδρομίων, καθαίρεσεις άοπλου σκυροδέματος, κρασπέδων και πλακοστρώσεων και φόρτωση και απομάκρυνση όποιων καθαίρεσεων.
- Εργασίες ασφαλτοκοπής
- Τοποθέτηση πρόχυτων κρασπέδων.
- Επιχώματα κοκκώδους υλικού κάτω από τα πεζοδρόμια
- Σκυροδέματα άοπλα εξομαλυντικής στρώσης.
- Διευθέτηση υφισταμένων υδροροών ακινήτων.
- Ανύψωση φρεατίων όπου χρειαστεί και τοποθέτηση σε αυτά χυτοσιδηρών καλυμμάτων, όπου δεν υπάρχουν.
- Πλακοστρώσεις με ακανόνιστες λίθινες πλάκες και κυβόλιθους.

Οι εργασίες ανακατασκευής θα γίνουν σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια στους παρακάτω οικισμούς και περιοχές:

A) Τ.Κ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ :

1) Βόρεια είσοδος- Οδός Νιόπλιου από Παπαιωάννου FURS έως και μάντρα Ώττα (έως υφιστάμενο πεζοδρόμιο) : **σε μήκος 51,0μ και πλάτος 1,50μ, σε εμβαδό 85,60 τ.μ (1 πλευρά οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- σκυροδέματος-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός-νέα κράσπεδα με τη βάση τους-τσιμεντοκονία-νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

2) Βόρεια είσοδος - Οδός Νιόπλιου από τέλος Γκαράζ έως SAKIS FURS (έως υφιστάμενο πεζοδρόμιο) : **σε μήκος 14,0μ και πλάτος 1,50μ , σε εμβαδό 21,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού).** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- σκυροδέματος-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση -νέα κράσπεδα με τη βάση τους-νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

3) Βόρεια είσοδος - Οδός Νιόπλιου από πρατήριο υγρ.καυσίμων SHELL έως πάρκο (έως όριο κάθετης οδού) : **σε μήκος 20,0μ και πλάτος 1,50μ, σε εμβαδό 30,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού)** και ανύψωση 1 φρεατίου 30x30εκ. Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- σκυροδέματος-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση νέα κράσπεδα με τη βάση τους- νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

4) Οδός Στρακαλή Αθ. από είσοδο Μητρόπολης Σιάτιστας έως γωνία ΕΠΑ.Λ. : **σε μήκος 110,0μ και πλάτος 1,20 μ., σε εμβαδό 132,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-εκσκαφή γαιών-χαλικόστρωση- νέα κράσπεδα με τη βάση τους -ελαφρύς οπλισμός-τσιμεντόστρωση -νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

B) Τ.Κ ΓΑΛΑΤΙΝΗΣ :

1) Πολιτιστικό κέντρο Γαλατινής : **σε μήκος 40,0μ. και πλάτος 1,10 μ., σε εμβαδό 44,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού)** Αναλυτικά, θα γίνει ασφαλτοκοπή-εκσκαφή γαιών- καθαίρεση όλων των κρασπέδων χαλικόστρωση- νέα κράσπεδα με τη βάση τους -ελαφρύς οπλισμός-τσιμεντόστρωση -νέα πλακόστρωση με κυβόλιθους.

2) Οδός από δημοτικό κατάστημα έως κόμβο Κρεοπωλείου Σινιάτσικος, : **(σχέδιο) σε μήκος 112,0 μ. και μέσο πλάτος 0,80 μ σε εμβαδό 77,0 τ.μ. (2 πλευρές οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- σκυροδέματος-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση νέα κράσπεδα με τη βάση τους- νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

3) Οδός Μεγ.Αλεξάνδρου (Είσοδος από Σιάτιστα) : **σε μήκος 379,0 μ. και σε συνολικό εμβαδό 420,0 τ.μ. (2 πλευρές οδού).** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- σκυροδέματος-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση -νέα κράσπεδα με τη βάση τους- νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

Γ) Τ.Κ ΝΕΑΠΟΛΗΣ :

1) Έξοδος προς Τσοτύλι επί εθν.οδού Κοζάνης-Ιωαννίνων ,σε υφιστάμενα πεζοδρόμια μήκος 130,0μ και πλάτος 1,60 μ. σε συνολικό εμβαδό ίσο με **208,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- σκυροδέματος-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση- νέα κράσπεδα με τη βάση τους- νέα πλακόστρωση με κυβόλιθους. Επίσης σε συνολικό μήκος 50 μ. (ανά τμήματα όπου χρειαστεί) θα γίνει κατασκευή στην εσωτ.πλευρά νέου τοιχίου αντιστηρ. πάχους 0,25 μ. και ύψους 0,50μ.,όγκου 6,25 κ.μ ,με οπλισμό $50\mu \times 0,5 \times 2 = 100$ kg. μεταλ.πλέγματος.

2) Περιοχή Κρύας Βρύσης Νεάπολης-Οδός Δαβάκη και Ανω. ,σε μήκος **324,0μ και πλάτους 1,10 μ.** σε εμβαδό 356,40 τ.μ. **(1 πλευρά οδού)** Αναλυτικά, θα γίνει ασφαλτοκοπή-καθαίρεση γαιών-χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση -νέα κράσπεδα με τη βάση τους- νέα πλακόστρωση με κυβόλιθους.

3) Περιοχή Κρύας Βρύσης 2 Νεάπολης (πλησίον οικίας Γ.Τσαρτσαμπαλίδη,σχέδιο) σε μήκος **256,0 μ. και σε συνολικό εμβαδό ίσο με 263,20 τ.μ. (2 πλευρές οδού)** Αναλυτικά, θα γίνει στην υπάρχουσα δομή των κρασπέδων :καθαίρεση όλων των γαιών-βάσης και χαλικόστρωση /σκυροδέματα- -ελαφρύς οπλισμός- και νέα πλακόστρωση με κυβόλιθους.

Δ) Τ.Κ ΤΣΟΤΥΛΙΟΥ :

1) Πάροδος Οδ.Ελευθερίας (προς Οικία Λιάτου Φ.): σε μήκος **60,0μ και πλάτους 1,40 μ. σε εμβαδό 84,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: κατασκευή στην εσωτ.πλευρά νέου τοιχίου αντιστηρ. μήκους 60,0μ.πάχους 0,20 μ. και ύψους 0,50μ.,όγκου 6,00 κ.μ , με οπλισμό $60\mu \times 0,5 \times 2 = 120$ kg.πλέγματος - ασφαλτοκοπή-εκσκαφή γαιών-χαλικόστρωση-νέα κράσπεδα με τη βάση τους -ελαφρύς οπλισμός-τσιμεντόστρωση -νέα πλακόστρωση με κυβόλιθους.

2) Πάροδος Οδ. Δαβάκη προς Κέντρο Υγείας Τσοτυλίου: σε μήκος **48,0μ και πλάτους 1,50 μ.σε εμβαδό 72,0 τ.μ. και σε μήκος 52,0μ και πλάτους 1,50 μ. εμβαδού 78,0 τ.μ (2 πλευρές οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-εκσκαφή γαιών-χαλικόστρωση- νέα κράσπεδα με τη βάση τους -ελαφρύς οπλισμός-τσιμεντόστρωση -νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

3) Οδός 28^{ης} Οκτωβρίου (από δένδρο πλησίον Συνεργείου Χρυσοστομίδα έως τελευταία οικία) : σε μήκος **117,0μ και πλάτους 1,50 μ., σε εμβαδό 175,50 τ.μ. (1 πλευρά οδού)** Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση κρασπέδων-εκσκαφή γαιών-χαλικόστρωση-νέα κράσπεδα με τη βάση τους -ελαφρύς οπλισμός-τσιμεντόστρωση -νέα πλακόστρωση με κυβόλιθους .

4) Οδός Δαβάκη (έμπροσθεν πρώην Αποθήκης Αγρ. Συνεταιρισμού) : σε μήκος **40,0μ και πλάτους 1,50 μ., σε εμβαδό 60,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού)**Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν είναι: ασφαλτοκοπή-καθαίρεση όλων των κρασπέδων- -χαλικόστρωση-ελαφρύς οπλισμός- τσιμεντόστρωση νέα κράσπεδα με τη βάση τους- νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

Ε) Τ.Κ ΠΕΛΕΚΑΝΟΥ :

1) Έξοδος προς Εράτυρα σε μήκος 70,0μ και πλάτους 1,30 μ., σε εμβαδό 91,0 τ.μ. (1 πλευρά οδού) Αναλυτικά, θα γίνει ασφαλτοκοπή -εκσκαφή γαιών-χαλικόστρωση- νέα κράσπεδα με τη βάση τους - ελαφρύς οπλισμός-τσιμεντόστρωση -νέα πλακόστρωση με ακανόνιστες πλάκες τύπου Καβάλας.

Όλες οι εργασίες όπως και οι αντίστοιχες τιμές αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικότερα στην ανάλυση των άρθρων, στο τιμολόγιο της μελέτης. Περαιτέρω διευκρινήσεις θα δίνονται από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Η δαπάνη για την εκτέλεση του έργου ανέρχεται στα **174.950,00 Ευρώ** που αναλύονται σε 141.088,71 Ευρώ για εργασίες και 33.861,29 Ευρώ για Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από το **Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2012-2016.**

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/16, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4782/2021 και τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Σιάτιστα, 24/4/2023

Ο Συντάξας

Τζημηρόπουλος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα, 24/4/2023

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.

Χαλτογιαννίδης Νικόλαος

Πολιτικός Μηχανικός