



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: **ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**
ΕΡΓΟ: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ 2^{ου} ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟΥ
(ΠΑΠΠΕΙΟ) ΣΤΗΝ ΟΔΟ
ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ
ΚΟΥΦΟΔΕΝΔΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Κ.
ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **3/2018**
ΠΡ/ΣΜΟΣ: **20.100,00 ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α. 24%)**
Κ.Α.: **30-7326.062**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ 2ου ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟΥ (ΠΑΠΠΕΙΟ) ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΟΥΦΟΔΕΝΔΡΩΝ ΤΗΣ Δ.Κ. ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ".

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ

Το έργο θα εκτελεστεί στην οδό Βασ. Βουλγαροκτόνου μεταξύ των οδών Ινάχου και Αινιάνων από την πλευρά που βρίσκεται το 2^ο Δημοτικό Σχολείο (Πάππειο) στον Οικισμό Κουφοδένδρων της Δ.Κ. Σπερχειάδας του Δήμου Μακρακώμης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο περιλαμβάνει την καθαίρεση των υφιστάμενων σκυροδεμάτων του πεζοδρομίου, σε μήκος 155,00 μ. και μέσου πλάτους 0,80μ, την κατασκευή νέου πεζοδρομίου σε μήκος 155,00μ. από τα οποία τα 115,00μ θα έχουν πλάτος 1,60μ. και τα υπόλοιπα 40,00μ θα έχουν μέσο πλάτος 1,00μ λόγω της στένωσης του δρόμου.

Ποιο αναλυτικά θα γίνουν τα κάτωθι:

- Καθαίρεση των υφιστάμενων σκυροδεμάτων όπως της κοιτόστρωσης και των κρασπεδορείθρων.
- Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες.
- Επιχωμάτωση κάτω από το πεζοδρόμιο από διαβαθμισμένο υλικό λατομείου στην θέση όπου θα διαμορφωθεί το πεζοδρόμιο.
- Κατασκευή κοιτόστρωσης και ρείθρων από σκυρόδεμα C16/20 με χαλύβδινο δομικό πλέγμα.
- Πλακόστρωση πεζοδρομίου με τσιμεντόπλακες διαστάσεων 0,50x0,50m, πάχους 5cm, αντιολισθηρές με αρμολόγηση από τσιμεντομαρμαροκονίαμα με λευκό τσίμεντο.
- Τοποθέτηση προκατασκευασμένων κρασπέδων πλάτους 0,15m και ύψους 0,25 έως 0,30m σε ευθυγραμμία στην προβλεπόμενη θέση με τον εγκιβωτισμό τους και την αρμολόγησή τους με τσιμεντοκονία και την κατασκευή του ρείθρου του πεζοδρομίου στο έρεισμα του δρόμου.

Επίσης για την οδική ασφάλεια και την ασφαλή προσπέλαση των μαθητών θα τοποθετηθεί οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση (σύμφωνα με την μελέτη κυκλοφοριακής ρύθμισης) ως εξής:

- Με διπλή συνεχή διαγράμμιση του άξονα της οδού Βασ. Βουλγαροκτόνου.
- Με μονή συνεχή διαγράμμιση του άξονα της οδού Βασ. Βουλγαροκτόνου στο μήκος της οδού όπου υπάρχει στένωμα του πλάτους της.
- Με την κατασκευή διάβασης πεζών.
- Με την τοποθέτηση κατάλληλων πινακίδων ρύθμισης ασφαλούς κυκλοφορίας μικρού μεγέθους ως εξής:
 - Πινακίδα **K-16** (κίνδυνος λόγω συχνής κίνησης παιδιών) και **P-32** (περιορισμός της μέγιστης ταχύτητας στα 30 χλμ. την ώρα), είτε σε ενιαίο αντανάκλαστικό φύλλο αλουμινίου είτε δυο χωριστές στον ίδιο στύλο σε κάθε κατεύθυνση του κεντρικού δρόμου και στην οδό Ινάχου και Επαρχιακή οδό Σπερχειάδας –Αμφισσας.
 - Πινακίδα **Π-21** (διάβασης πεζών) πριν την διάβαση πεζών σε κάθε κατεύθυνση του κεντρικού δρόμου

- Πινακίδα **P-40** (απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση) και **Πρ-4α** (αρχή ισχύος πινακίδας P-40 που τοποθετείται κάθετα προς τον άξονα της οδού) είτε σε ενιαίο αντανακλαστικό φύλλο αλουμινίου είτε δυο χωριστές στον ίδιο στύλο σε κάθε κατεύθυνση του κεντρικού δρόμου.
- Πινακίδα **P-40** (απαγορεύεται η στάση και η στάθμευση) και **Πρ-4γ** (τέλος ισχύος πινακίδας P-40 που τοποθετείται κάθετα προς τον άξονα της οδού) είτε σε ενιαίο αντανακλαστικό φύλλο αλουμινίου είτε δυο χωριστές στον ίδιο στύλο σε κάθε κατεύθυνση του κεντρικού δρόμου.
- Πινακίδα **K-65** (επικίνδυνη στένωση οδοστρώματος στην δεξιά πλευρά), σε μία κατεύθυνση του κεντρικού δρόμου.
- Πινακίδα (**P-2**) (υποχρεωτική διακοπή πορείας) στην μία κατεύθυνση του δρόμου.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές, τους ισχύοντες κανονισμούς και τις εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σπερχειάδα, 8/2/2018

Αφροδίτη Ρήγα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.