



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9/2017

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ 2017»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00€ με ΦΠΑ
CPV:45233120-6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Το έργο αφορά εργασίες για την επισκευή – συντήρηση πεζοδρομίων και κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Κηφισιάς.

Οι εργασίες θα γίνουν κατά προτεραιότητα στις οδούς Αναβρύτων , Τατοΐου και Γ. Λύρα (σε σημεία όπου υπάρχει εγκεκριμένη Ρ.Γ και Ο.Γ) και όπου αλλού κριθεί απαραίτητο.

Όσο αφορά τα πεζοδρόμια των λοιπών οδών και τους κοινόχρηστους χώρους που χρήζουν άμεσης ανάγκης αποκατάστασης θα καθορίζονται κάθε φορά από την επίβλεψη, ανάλογα με τη σημαντικότητα των φθορών και της μεγάλης προσβασιμότητας των κατοίκων.

Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο μπορούν να μεταβληθούν ή να συμπεριληφθούν κάποιες οδοί εφόσον είναι δυνατόν να κατασκευαστούν σύμφωνα με τα δεδομένα της υπ'όψη μελέτης.

Στόχος του έργου είναι η αισθητική αναβάθμιση των οδών και των κοινοχρήστων χώρων καθώς και η εξασφάλιση της άνετης και ασφαλούς κυκλοφορίας των πεζών.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεσθούν είναι οι ακόλουθες και οι οποίες θα γίνουν έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της περιοχής η ασφαλής διέλευση πεζών και Α.Μ.Ε.Α.:

Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις

Καταρχήν, απομακρύνεται και μεταφέρεται σε χώρο φύλαξης καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας ο αστικός εξοπλισμός που θα επανατοποθετηθεί (πινακίδες Τροχαίας και σήμανσης πόλης, καλύμματα φρεατίων, στέγαστρα και στύλοι, κ.α)

Στη συνέχεια αποξηλώνονται οι υφιστάμενες κατεστραμμένες πλακοστρώσεις, η υπόβαση άοπλου ή οπλισμένου σκυροδέματος, καθαιρούνται τα κατεστραμμένα τμήματα κρασπέδων και γίνεται κόψιμο ή εκρίζωση θάμνων όπου απαιτείται.

Εκσκαφές – Επιχώσεις

Προβλέπονται γενικές εκσκαφές με μηχανικά μέσα για τη διαμόρφωση του πυθμένα του πεζοδρομίου (όπου απαιτείται) , καθώς και τοπικές εκσκαφές μικρών τάφρων και θεμελίων για την διευθέτηση ομβρίων (υδρορροών) μέχρι το οδόστρωμα, για την τοποθέτηση κρασπέδων.

Επίχωση με θραυστά υλικά προβλέπεται κατά την κρίση της επίβλεψης σε στρώση 10 εκ. για την τελική επιπέδωση της υπόβασης και την ομαλοποίηση του επιπέδου πριν την κατασκευή της επιφάνειας διαμόρφωσης.

Σκυροδέματα – Οπλισμοί

Στα υφιστάμενα πεζοδρόμια (και όπου είναι δυνατό) θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υπόβαση σκυροδέματος, ενώ όπου απαιτείται θα χρησιμοποιηθεί νέα υπόβαση από σκυρόδεμα C16/20.

Η βάση των κρασπέδων και των ρείθρων κατασκευάζονται από σκυρόδεμα C16/20.

Πλακοστρώσεις

Οι επιστρώσεις των πεζοδρομίων θα γίνεται όμοια με το υπάρχον πεζοδρόμιο π.χ με τσιμεντόπλακες διαστάσεων 0,50X0,50 ή 0,40X0,40 ή τσιμεντόπλακες αντιστοιχισμένες έγχρωμες ή μη ή ραβδωτές ή ριγωτές ή καλντερίμι ή οποιαδήποτε άλλης μορφής.

Επίσης θα αντικατασταθούν οι κατεστραμμένοι κυβόλιθοι (έγχρωμοι ή μη), όπου υπάρχουν και η συγκόλληση αυτών θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους.

Σε περιπτώσεις που λόγω της παλαιότητας του πεζοδρομίου δεν υπάρχει στο εμπόριο ακριβώς το ίδιο υλικό θα επιλέγεται κάτι παρόμοιο πάντοτε μετά από έγκριση της υπηρεσίας.

Στα πεζοδρόμια που θα ανακατασκευασθούν θα γίνει υποβιβασμός της στάθμης τους στις διασταυρώσεις, ώστε να γίνεται εύκολη η πρόσβαση και η διέλευση των ΑΜΕΑ και η επίστρωση αυτών θα γίνεται με τις ανάλογες πλάκες για ΑΜΕΑ.

Επίσης θα γίνει διόρθωση του οδοστρώματος σε σημεία που θα προκύψουν κατά την υλοποίηση του έργου.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου και στα συμβατικά τεύχη της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), του κανονισμού σκυροδέματος, της ισχύουσας νομοθεσίας περί εκτέλεσης Δημοσίων και Δημοτικών Έργων και τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Κηφισιά, 17/3/2017 Η συντάξασα	Κηφισιά, 17/3/2017 Ελέγχθηκε Η αναπληρώτρια Προϊστάμενη του Τμήματος Προγραμματισμού & Μελετών	Κηφισιά, 17 /3/2017 Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΒΟΥΛΤΣΙΔΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ	ΕΛΕΝΗ ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ